Neues Verzeichnis

der



Fliegen Ost- und Westpreussens.

Von

Gustav Czwalina.

Beilage zum Osterprogramm des Altstädtischen Gymnasiums.

Königsberg i. Pr.

Hartungsche Buchdruckerei.

1893. Progr. Nr. 9.

None Verseidmis



Fliegen out and Westpreussens.

GOLDET COMMITTIE.

Vorwort.

as letzte zusammenfassende Verzeichnis der Fliegen Ost- und Westpreussens wurde von Oberlehrer Bachmann als Osterprogramm der Realschule zu Insterburg im Jahre 1857 herausgegeben und als besonderes Heft vom Verein für die Fauna Preussens weiter verbreitet. Es schliesst ab mit 969 Arten. denen es 3567 von Zetterstedt für Skandinavien aufgezählte gegenüberstellt. Danach finden sich in der Litteratur ausser den citierten Arbeiten Brischkes nur vereinzelte Angaben von Löw und Brauer über preussische Fliegen, Brischke in den Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Danzig, Band 7, Heft 3, 1890, einen reichen Nachtrag zu Bachmann brachte und die Artenzahl auf 1389 (gegen wieder nur 3567 skandinavische) erhöhte. Da nun merkwürdiger Weise seit dem Jahre 1888 die Käfer bei uns so selten geworden sind, dass ihr Fang gar nicht mehr lohnt, so haben sich auf Anregung der Herren L. Pandellé in Tarbes (Hautes-Pyrenées) und Dr. von Seidlitz mehrere Sammler den Fliegen zugewendet und so reiche Erfolge gehabt, dass eine neue Zusammenstellung der bei uns gefangenen Arten lohnend erscheint. Obgleich etwas über 100 der früher aufgezählten durch synonymische Berichtigungen. einige auch als ganz unenträtselbar fortfallen, bringe ich 2015. so dass von den 3936, die Zetterstedt 1859 für sein Faunengebiet anführt, bereits über die Hälfte bei uns nachgewiesen ist. Die Bestimmung fast aller bei uns gefangenen Tiere hat mit grösster Liebenswürdigkeit und sehr bedeutendem Zeitaufwand Herr Pandellé durchgeführt. Für einzelne Familien habe ich mich noch anderer Beihilfe zu erfreuen gehabt. Herr V. von Röder (Hoym) hat für die Empiden, Herr P. Stein (Genthin) für die Anthomyiden wertvolle Beiträge geliefert. Alle drei Herren, denen ich den herzlichsten Dank sage, haben einige Arten als neu benannt; ich habe kein Bedenken getragen, diese in das Verzeichnis aufzunehmen, da wir die Bekanntmachung der Beschreibungen in nächster Zeit erhoffen dürfen.

In der Reihenfolge der Familien bin ich (mit einer Ausnahme, Dixa) Brauer gefolgt, in der der Gattungen und Arten noch oft Schiner (Fauna Austriaca), bisweilen (Phora) Zetterstedt. Wo ich neuere Arbeiten benutzte, habe ich die Quellen in Anmerkungen angegeben; nicht aber bei kleineren Aufsätzen in verschiedenen Zeitschriften, von denen mir auch sehr viele, namentlich leider die der englischen Autoren, unbekannt geblieben sind. Synonyme habe ich regelmässig angeführt, wo es sich um Namen von Bachmann und Brischke handelte, sonst nur solche, die ich für noch wenig bekannt hielt. Die Namen der Finder sind hinter dem Fundorte halbfett gedruckt, und zwar B. und Br. stets links auf der Zeile hinter dem Artnamen, wenn dieser in den beiden genannten Schriften vorkommt, die übrigen rechts, doch nur bei selteneren Arten. Die rechts zuletzt ohne Findernamen gedruckten Ortsnamen beziehen sich auf diejenigen Tiere, die ich selbst gefangen habe, wobei K. O. oft eine Kollektiv - Bezeichnung für überall vorkommende ist. Die Abkürzungen bedeuten:

Halbfett: B. Bachmann † (Insterburg). Br. Brischke (Langfuhr bei Danzig). K. Künow (Conservator in Königsberg). E. Elditt † (Königsberg). M. Menge † (Danzig). St. Steiner (Landgerichtsrat in Königsberg). V. Vogel (jetzt

Rektor in Eydtkuhnen).

Nicht fett: † vor B. bedeutet, dass die Art schon in dem ältesten Verzeichnis von Siebold aufgeführt, aber später bei uns nicht wiedergefunden ist. Bl. Bludauer Forst, zwischen Königsberg und Pillau. D. Danzig; ich selbst habe nur während des Monats Oktober dort gesammelt. D-E. Deutsch-Eylau. E. Eydtkuhnen. Gl. Glettkaubei Oliva; doch habe ich nur diejenigen Arten so bezeichnet, die ich an der See und in den Dünen fing, die in Dorf und Feld gefangenen mit O. H. Hela. K. Königsberg. M. Marienburg. O. Oliva bei Danzig mit Umgegend bis über Zoppot hinaus. Os. Osterode in Ostpreussen. R. Gross-Raum, zwischen Königsberg und dem Seebade Cranz. St. Steegen auf der Danziger Nehrung.

Ich schliesse mit dem Wunsche, dass es mir vergönnt sein möge, später eine vermehrte und verbesserte Auflage meines

of beganning lich balto tries Bedeuten getreem, diese in des

gewiss noch sehr mangelhaften Verzeichnisses zu geben.

Orthorrhapha.

Nematocera*).

Mycetobia Mg.

nominatore j.	pallipes Mg. O. R.
Mycetophilidae.	paripos rag.
Epidapus Hal.	Ditomyia Winn.
	fasciata Mg. B.
? venaticus Hal. D. M.**)	rasciaca mg. D.
Sciara Mg.	
	Bolitophila Mg.
rufiventris Mcq. O.	fusca Mg. B. O. R.
Thomae L. B. K. O. analis Egg.	cinerea Mg. O. R
analis Egg. O. morio Fbr. B.	
flavimana Zett. R.	Macrocera Mg.
nigripes Mg K. O.	The second secon
hyalipennis Mg. D.	
longiventris Zett. O. R.	
annulata Mg. O. R.	vittata Mg. R. nana Mcq. K.
fuscipes Mg. Os.	lutea Mg. K. R.
praecox Mg. B.	stigma Curt. R.
pulicaria Mg. B.	Sugina Caro.
longipes Mg. O.	
affinis Zett. O.	Ceroplatus Bosc.
trivittata Stäg. O.	lineatus Fbr.
quinquelineata Mcq. Br. K.O.	laticornis Mg. B.
nervosa Mg. B.	sesioides Wahlb. K.
sylvatica Mg. O.	
fucata Mg. D. Os. R.	Platyura Mg.
flavipes Mg. D. O.	flava Mcq. O. R.
umbratica Zett.? B.	modesta Winn. O.
pallipes Fbr. R.	unicolor Stäg. Os.
tilicola Löw. Br.	ochracea Mg.? B.
vitripennis Mg. Br.	nigricornis Fbr. B.
vittata Mg. B. pectoralis Stäg. O.	fasciata Latr. Br. R.
	infuscata Winn. R.
iridipennis Stäg. B. sordida Zett. O.	pallida Stäg. O. R.
vittigera Zett. O. R.	nemoralis Mg. R.
brevicornis Zett. O.	dorsalis Stäg. R.
? foliorum Rudow. Br.	succincta Mg. R.
Tomordin and the south	
Diadocidia Ruthe.	Asindulum Latr.
ferruginosa Mg. R.	femorale Mg. O.
Terrugation ang.	

^{*)} Van der Wulp. Diptera Neerlandica. 's Gravenhage 1877. **) Loew, Schriften der naturf, Ges. zu Danzig 1866.

Sciophila Mg.	Glaphyroptera Winn.
fasciata Stär D R	Winthemii Lehm. B. D.K.R.
ainovagaona Ma D V O D	subfacciete Ma D. D. R. R.
incisurata Zett. O. R.	subfasciata Mg. Br. D. R.
ornata Mg. Gl. R.	fascipennis Mg. B. R.
incisurata Zett. O. R. ornata Mg. Gl. R. hvalinata Mg	flavicornis Mg. B.
and contraction trade.	fasciola Stäg. B. D.
tumida Winn. O.	
trilineata Zett. R.	Leptomorphus Curt.
fimbriata Mg. R.	Walkeri Curt. R.
affinis Stäg. R.	To.
tumida Winn. trilineata Zett. fimbriata Mg. affinis Stäg. marginata Mg. trivittata Zett. R. C. R. R. R. R. R. C. R.	Acnemia Winn.
trivittata Zett. O. R.	
	nitidicollis Mg. R.
Empheria Winn.	
stricts Ma P V	Coelosia Winn.
striata Mg. B. K. O.	tenella Zett. O.
	0. O.
Polylepta Winn. undulata Winn. R.	The same ways
undulata Winn. R.	Docosia Winn.
anadata winn.	valida Winn. R.
Lasiosoma Winn.	Rymosia Winn.
hirtum Mg. K O.	discoides Mr. P. D. F. O.
luteum Mcg. O. R.	maculosa Sahin
varium Winn. O. R.	forestrolic Mer II Dr. II O
pilosum Mo	demestrans Mg. H. Br. K. U.
thoracicum Stäg Og R	domestica Mg. K. U. R.
geniculatum Zett	cristata Stag. K. O.
hirtum Mg. K. O. luteum Mcq. O. R. varium Winn. O. R. pilosum Mg. O. thoracicum Stäg. geniculatum Zett. K.	discoidea Mg. B. D. K. O. maculosa Schin. Genestralis Mg. H. Br. K. O. R. domestica Mg. cristata Stäg. macrura Winn. R.
Tetragoneura Winn.	Allodia Winn.
hirta Winn. O. R. sylvatica Curt. O.	maculosa Zett. R.
Sylvatica Curt.	aterrima Zett. D.
Ammalianta were	ornaticollis Mg. R.
Anaclinia Winn.	
nemoralis Mg. R.	Brachycampta Winn.
	alternans Zett
Boletina Stäg.	bicolor Mcg. K O
trivittate Ma	brachycera Zett.
scierine Stäg V D	bicolor Mcq. K. O. brachycera Zett. O. nigricollis Zett. B. O. R.
nicriacya Stäg. K. K.	0, 10,
analia Ma	
anans mg.	Trichonta Winn.
dubia Stag. K.	obesa Winn. D. O.
trivittata Mg. O. sciarina Stäg. K. R. nigricoxa Stäg. K. analis Mg. K. O. groenlandica Stäg. K. dubia Stäg. O.	obesa Winn. D. O. melanura Stäg. D. K.
Gnoriste Mg.	Phronia Winn.
Gnoriste Mg. apicalis Mg. K. O.	
	signata Winn. K. O.
♀ bilineata Zett. R.	austriaca Winn. O. cinerascens Winn O.
	Cinerascens Winn O.
Phthinia Winn.	tenuis Winn. O. R.
hamilia TV	austriaca Winn. cinerascens Winn' tenuis Winn. vittata Winn. O. R.
humilis Winn. R.	strenua Winn. O. R.

Exechia Winn. tenuicornis v. d. W. O. intersecta Mor. D. K.	TD
Exechia Winn.	Dynatosoma Winn.
tenuicornis v. d. W. O.	fuscicorne Mg. K. O. Os. R.
intersecta Mg. D. K.	
trivittata Stäg, D. K. leptura Mg. O. maculipennis Stann. O. R. dorselis Stäg	Cordyla Mg.
leptura Mg. O.	avaggiaannia Mar D K
maculipennis Stann. O. R.	crassicornis Mg. D. K. brevicornis Stäg, R. vitiosa Winn. O.
dorsalis Stäg. O.	brevicornis Stag. R.
dorsalis Stäg. dorsalis Stäg. interrupta Zett. fungorum Deg. guttiventris Mg. K. O. K. O. G. D. K. O. K.	vitiosa Winn.
fungorum Deg D. K. O.	seminava Stag. (non Schin.) A. R.
outtiventris Mor	flaviceps Stäg. K. Os. R.
confinis Winn	
continus with.	Total and Ame
Panida Stann. D. K.	Bibionidae.
guttiventris Mg. confinis Winn. pallida Stann. bicincta Stäg. D. K. O. R.	Scatopse Geoffr.
nigitoothio zioo.	. Dul
lucidula Zett. D.	inermis Kurne
Water Wine	flavicornis Mg. B. O. halterata Mg. K.
Zygomyia Winn.	halterata Mg. K.
notata Stann. K.	notata L. B. O. R.
pictipennis Stäg, paludosa Stäg. D. O. R. vara Stäg. R.	leucopeza Mg. K. O. pulicaria Lw. Br. K. brevicornis Mg. Br. K. O.
paludosa Stäg. D. O. R.	pulicaria Lw. Br. K.
vara Stäg. R.	brevicornis Mg. Br. K. O.
	recurva Lw. B. O.
Sceptonia Winn.	
nigra Mg. O.	Aspistes Mg.
Waternto Winn	Aspistes Mg. berolinensis Mg. O. Os.
Epicypta Winn.	Penthetria Mg.
punctum Stann. K.	
Mycothera Winn.	holosericea Mg. B. R.
	D:L:- C 0
dimidiata Stag. D. K. O.	Bibio Geoffr.
dimidiata Stäg. D. K. O. v. cinerea Zett. D.	pomonae Ltr. B. Gl.
semifusca Mg. D.	Marci L. B.
	clavipes Mg. B. O.
Mycetophila Mg.	v. nigriventris Hal. Br. Os.
punctata Mg. B. D. K. O.	varines Mc R.
cunctans Mg. St. Br.	lenconterns Mc D Br. R.
lineola Mg. D. K. O.	Johannis L. R. Gl
unicolor Stann. O.	ferruginatus L. B.
unipunctata Mg. K. O.	Johannis L. B. Gl. ferruginatus L. B. laniger Mg. B.
stolida Walk. 0	festinans Zett. B.
himaculata Fhr K	lesomans Zeot. D.
vanthonyga Winn K O	Dilankas W.
cinculum Mo	Dilophus Mg.
cingulan ing.	vulgaris Mg. Br.
signata Mg. D. K.	femoratus Mg. Gl.
lunata Mg. D. R.	humeralis Zett. O.
marginata Winn. R.	
iraterna Winn, K.	The same of the sa
cunctans Mg. St. Br. lineola Mg. D. K. O. unicolor Stann. O. unipunctata Mg. K. O. stolida Walk. O. bimaculata Fbr. K. xanthopyga Winn. K. O. cingulum Mg. K. R. signata Mg. D. K. lunata Mg. D. K. unarginata Winn. fraterna Winn. biusta Mg. K.	Chironomidae.
luctuosa Mg. D. K. O.	
gratiosa Winn. D.	Chironomus Meig.
	plumosus L. B. K. O.
oligoneura Stann. B.	plumosus L. B. K. O. prasinus Mg. B. Gl.
obsoleta Zett. O.	intermedius Stäg. B.
nigricoxa Zett. K.	ferrugineovittatus Zett. O. Os.
Priority Erost, III.	and a grand of the control of the co

albipennis Mg. B. tendens Fbr. Br. psittacinus Mg. B. viridis Mcq. B. pedellus Deg. B. brevitibialis Zett. pusillus L. viridulus L. B. virescens Mg. B. flexilis L. gibbus Fbr. B. rutipes L. B.				
barbipes Stäg. B. annularis Deg. B. K. O. riparius Mg. B. K. O. lugubris Zett. K. O. lugubris Zett. K. O. venustus Stäg. O. dorsalis Mg. Venustus Zett. B. alpicola Zett. B. a	aprilinus Meig. B.	Gl.	brunnipes Zett.	K
annularis Deg. B. riparius Mg. B. lugubris Zett. tentans Fbr. venustus Stäg. dorsalis Mg. venustus Zett. B. alpicola Zett. dispar Mg. B. albipennis Mg. B. viridis Mcq. B. pedellus Deg. B. viridis Mcq. B. pedellus Deg. B. viridulus L. gibbus Fbr. B. runpes L. B. bifasciatus Mg. B. histrio Fbr. sticticus Mg. B. nubeculosus Mg. B. Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. bifasciatus Mg. B. cricinctus Mg. B. cric	barbipes Stäg. B. G	l. K. Os.	variabilis Stäg	
riparius Mg. B. K. O. lugubris Zett. K. O. venustus Stäg. do. odrsalis Mg. Venustus Stäg. do. odrsalis Mg. Venustus Zett. B. alpicola Zett. dispar Mg. B. k. albipennis Mg. B. k. tendens Fbr. Br. positacinus Mg. B. viridis Mcq. B. pedellus Deg. B. K. O. brevitibialis Zett. pusillus L. viridulus L. B. viridulus L. B. viridulus L. B. viridulus L. B. viridulus Mg. B. flexilis L. gibbus Fbr. B. runpes L. B. bifasciatus Mg. Br. histrio Fbr. sticticus Mg. B. maculipennis Mg. pictulus Mg. B. on niveipennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. on niveipennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. on niveipennis Fbr. B. on phatta Egg. nuclipes Zett. monfils L. B. scilication Mg. B. on notitator L. B. scilication Mg. C. phippium Zett. on pictipes Zett. on nonlis L. B. k. O. phitpium Zett. on nonlis L. B. k. O. phitpium Zett. on nonlis L. B. varius Fbr. B. on carrimus Mg. K. O. phitpium Zett. on nonlis L. B. varius Fbr. B. on aterrimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. aterrimus Mg. K. O. aterrimu	annularis Deg. B.			
leucopogon Zett. tentans Fbr. K. O. venustus Stäg. dorsalis Mg. venustus Zett. B. alpicola Zett. dispar Mg. B. tendens Fbr. Br. psittacinus Mg. B. tring Mg. B. tendens Fbr. Br. psittacinus Mg. B. tring Mg. B. tendellus Deg. B. pedellus Deg. B. pedellus Deg. B. pedellus L. viridiums L. B. viridulus Mg. B. flexilis L. gibbus Fbr. B. Go. histrio Fbr. sticticus Mg. B. maculipennis Mg. pictulus Mg. B. politulus Mg. B. politulus Mg. B. coniverpennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. charled National Seg. k. O. tricinctus Mg. B. motitator L. B. silvestris Fbr. B. cornatus Mg. cphippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. o. aterrimus Mg. K. O. chrinimus Mg. Creatopogon Zett. B. challiculus Mg. C. chrinimus M	riparius Mg. B.	K. O.		U
tentans Fbr. venustus Stäg. dorsalis Mg. venustus Zett. B. alpicola Zett. dispar Mg. B. dibipennis Mg. B. tendens Fbr. Br. postitacinus Mg. B. viridis Mcq. B. pedellus Deg. B. K. pedellus Deg. B. K. pedellus Deg. B. K. pedellus Deg. B. K. pritacinus Mg. B. flexilis L. gibbus Fbr. B. ruipes L. B. bifasciatus Mg. Br. histrio Fbr. sticticus Mg. B. maculipennis Mg. B. pictulus Mg. B. poilus Zett. albimanus Mg. R. pictulus Mg. B. on inveipennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. to inctus Mg. B. ornatus Mg. E. bicinctus Mg. B. ornatus Mg. E. phiptinum Zett. pictipes Zett. D. K. O. publippium Zett. on the control of the control			The state of the s	0
venustus Stäg. dorsalis Mg. venustus Zett. B. alpicola Zett. dispar Mg. B. alpicola Sp. stendens Fbr. Br. psittacinus Mg. B. tendens Fbr. Br. posittacinus Mg. B. tendens Fbr. Br. posittacinus Mg. B. viridis Mcq. B. pedellus Deg. B. brevitibialis Zett. pusillus L. viridulus L. B. viridulus Mg. B. flexilis L gibbus Fbr. B. rutipes L. B. bifasciatus Mg. Br. histrio Fbr. sticticus Mg. B. maculipennis Mg. pictulus Mg. B. pallus Zett. albimanus Mg. coniveipennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. bicinctus Mg. Evicinctus Mg. B. motitator L. B. silvestris Fbr. B. cornatus Mg. cephippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. caterrimus Mg. Mc. Orthocladius v. d. Wulp. lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. barbicornis Fbr. K. barbicornis Fbr. K. bianctiatus Winn. bucens Zett. B. stercorarius Deg. B. barbicornis Fbr. K. Camptocladius v. d. Wulp. lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. barbicornis Fbr. K. Camptocladius v. d. Wulp. lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. barbicornis Fbr. K. Camptocladius v. d. Wulp. lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. barbicornis Fbr. K. Camptocladius v. d. Wulp. lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. barbicornis Fbr. K. Camptocladius v. d. Wulp. lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. barbicornis Fbr. K. Camptocladius v. d. Wulp. lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. barbicornis Fbr. K. C. Ceratopogon Mg. pallidus Zett. (nec Schiner) B. O. ciliatus Winn. by sinustatus L. Br. O. R. cornatus Winn. by sinus Schr. Ceratopogon Mg. pallidus Zett. (nec Schiner) B. O. ciliatus Winn. by sinustatus L. Br. O. Ceratopogon Mg.				and the same
venustus Zett. B. alpicola Zett. dispar Mg. B. albipennis Mg. B. tendens Fbr. Br. psittacinus Mg. B. viridis Mcq. B. pedellus Deg. B. brivitis L. gibbus Fbr. B. ruupes L. B. bifasciatus Mg. B. ristric Fbr. sticticus Mg. B. maculipennis Mg. pictulus Mg. B. potentius Mg. B. rottidus Mg. B. potentius Mg. B. rottidus Mg. B. potentius Mg. B. rottidus Mg. B. potentius Mg. B. potentius Mg. B. rottidus				
venustus Zett. B. alpicola Zett. K. dispar Mg. B. albipennis Mg. B. tendens Fbr. Br. positiacinus Mg. B. viridis Mcq. B. pedellus Deg. B. brevitibialis Zett. pusillus L. viridulus L. B. vernus Mg.			grapricoms Mg.	K
alpicola Zett. dispar Mg. B. albipennis Mg. B. tendens Fbr. Br. psittacinus Mg. B. viridis Mcq. B. pedellus Deg. B. brevitibialis Zett. pusillus L. viridulus L. B. platia Egg. pullus Zett. Gl. albilineatus Mg. pallidicollis Stäg. hrticollis Stäg. hrtic	venustus Zett R	O.	Mondo	
dispar Mg. B. albipennis Mg. B. tendens Fbr. Br. psittacinus Mg. B. viridis Mcq. B. pedellus Deg. B. brevitibialis Zett. pusillus L. viridulus L. B. viricacens Mg. B. flexilis L. gibbus Fbr. B. ruupes L. B. bifasciatus Mg. Br. histrio Fbr. sticticus Mg. B. pullus Zett. albimanus Mg. pictulus Mg. B. pullus Zett. didinatus Mg. pictulus Mg. B. Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. bicinctus Mg. B. motitator L. B. silvestris Fbr. B. connatus Mg. cephippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. continus Mg. K. O. corratus Mg. correct Rc. corratus Mg. correct Mg. corre		77	Tanytarsus v. d.	. Wulp.
albipennis Mg. B. tendens Fbr. Br. psittacinus Mg. B. Viridis Mcq. B. pedellus Deg. B. brevitibialis Zett. pusillus L. viridulus L. B. viridulus J. B. pobliasciatus Mg. B. histrio Fbr. sticticus Mg. B. maculipennis Mg. pictulus Mg. B. pictulus Mg. B. pictulus Mg. B. cricinctus Mg. B. cricinctus Mg. B. motitator L. B. silvestris Fbr. B. ornatus Mg. cricinctus Mg. B. motitator L. B. silvestris Fbr. B. ornatus Mg. cphippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Creatopogon Mg.	disper Mc P		flavipes Mg.	K
tendens Fbr. Br. psittacinus Mg. B. viridis Mcq. B. pedellus Deg. B. brevitibialis Zett. pusillus L. viridulus L. B. virescens Mg. B. flexilis L. gibbus Fbr. B. ruipes L. B. bifasciatus Mg. Br. histrio Fbr. sticticus Mg. B. pictulus Mg. B. pictulus Mg. B. pullus Zett. albimanus Mg. pictulus Mg. B. pullus Zett. Gd. albimanus Mg. cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. bicinctus Mg. B. motitator L. B. silvestris Fbr. B. connatus Mg. cphippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Creatopogon Mg. pallidus Zett. (nec Schiner) B. O. ciliatus Winn. bipunctatus L. Br. o. ciliatus Stäg. pt. Co. K. hilarellus Zett. O. K. D. K. O. K. O. K. D. K. O. K.	albinannia Mar D		gmundensis Egg.	
psittacinus Mg. B. viridis Mcq. B. pedellus Deg. B. brevitibialis Zett. pusillus L. pusillus L. B. viridulus L. B. viridulus L. B. virescens Mg. B. flexilis L. gibbus Fbr. B. rutipes L. B. bifasciatus Mg. Br. histrio Fbr. sticticus Mg. B. pictulus Mg. B. pictulus Mg. B. pollus Zett. albimanus Mg. niveipennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. bicinctus Mg. B. motitator L. B. silvestris Fbr. B. ornatus Mg. cphippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. cricolis Stäg. c. d. albloineatus Mg. B. albolineatus Mg	arorpennis Mg. B.		latus Stäg.	
viridis Mcq. B. pedellus Deg. B. brevitibialis Zett. pusillus L. viridulus L. B. viridulus Mg. v. C. vernus Mg. B. v. C. vernus Mg. B. viridicollis Stäg. hirticollis Stäg. v. C. viccilis Stäg.			pusio Mg.	
nedellus Deg. B. brevitibialis Zett. pusillus L. pusillus L. B. viridulus L. B. viridulus L. B. gibbus Fbr. B. runpes L. B. bifasciatus Mg. Br. histrio Fbr. sticticus Mg. B. maculipennis Mg. pictulus Mg. B. maculipennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. bicinctus Mg. B. motitator L. B. silvestris Fbr. B. ornatus Mg. ephippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus Mg. B. A. Donatus Mg. Cretotopus v. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cretotopus V. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. aterricotopus Mg. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. aterricotopus V. d. Wulp. bysinus Schr. B. aterrimus Mg. aterricotopus Mg. bysinus Schr. B. aterrim	psittacinus Mg. B.		? tenuis Mo. B.	2. 11. 05
brevitibialis Zett. pusillus L. pusillus Mg. pusillidicollis Stäg. hirticollis	viridis Mcq. B.		flavellus Zett	OK
pusillus L. s. viridulus L. B. virescens Mg. B. flexilis L. gibbus Fbr. B. rutipes L. B. bifasciatus Mg. Br. histrio Fbr. sticticus Mg. B. maculipennis Mg. pictulus Mg. B. maculipennis Mg. k. pictulus Mg. B. glibilimanus Mg. niveipennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. octricontus Mg. B. motitator L. B. silvestris Fbr. B. ornatus Mg. k. ophippium Zett. pictipes Zett. c. pictipes Zett. d. c. pictipes Zett. d. c. pictipes Zett. d. c. minimus Mg. k. o. o. minimus Mg. k. o. minimus Mg. k. o.	pedellus Deg. B.	K. O.		0. 1
viridulus L. B. virescens Mg. B. flexilis L. gibbus Fbr. B. runpes L. B. bifasciatus Mg. Br. histrio Fbr. sticticus Mg. B. maculipennis Mg. pictulus Mg. B. niveripennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. bicinctus Mg. B. motitator L. B. silvestris Fbr. B. ornatus Mg. cphippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. ornimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. ornatus Mg. cphippium Zett. cphictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. ornatus Mg. cominimus Mg. K. O. Creatopogon Mg. Creatopogon Mg. carneus Fbr. B. ornatus Mg. carneus Fb		0.	flahellatus Mo	TV O
wirescens Mg. B. flexilis L. gibbus Fbr. B. rutipes L. B. bifasciatus Mg. Br. histrio Fbr. sticticus Mg. B. maculipennis Mg. pullus Zett. albimanus Mg. niveipennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. bicinctus Mg. cricinctus Mg. B. motitator L. B. silvestris Fbr. B. cornatus Mg. cphippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. albolineatus Mg. A. by albolineatus Mg. B. Cricotopus Mg. B. Co. Culiciformis B. Culiciformis		K.	? Vernus Mer B	Δ. Ο.
wirescens Mg. B. flexilis L. gibbus Fbr. B. ruippes L. B. bifasciatus Mg. Br. histrio Fbr. sticticus Mg. B. maculipennis Mg. pictulus Mg. B. pullus Zett. albimanus Mg. K. O. niveipennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. bicinctus Mg. B. motitator L. B. silvestris Fbr. B. ornatus Mg. ephippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. albolineatus Mg. A. biciocollis Stäg. A. birticollis Stäg. A. b	viridulus L. B.	0.	. vernus mg, D.	
flexilis L. gibbus Fbr. B. rutipes L. B. bifasciatus Mg. Br. histrio Fbr. sticticus Mg. B. maculipennis Mg. pictulus Mg. B. opullus Zett. albimanus Mg. niveipennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. bicinctus Mg. bicinctus Mg. cricinctus Mg. cricinctus Mg. bicinctus Mg. cricinctus Mg. criciollis Stäg. cricus Mg. cricus Mg. criciollis Stäg. cricus Mg. cricus Mg. criciolis Stäg. cricus Mg. culiciformis B. culici	virescens Mg. B.	K.	Matriconomics	WW7_1_
albolineatus Mg. K. bifasciatus Mg. Br. histrio Fbr. sticticus Mg. B. maculipennis Mg. pictulus Mg. B. pullus Zett. albimanus Mg. niveipennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. bicinctus Mg. cricinctus Mg. bicinctus Mg. cricinctus Mg. criciotus	flexilis L.		metriochemus v.	
albolineatus Mg. K. bifasciatus Mg. Br. histrio Fbr. sticticus Mg. B. maculipennis Mg. pictulus Mg. B. pullus Zett. albimanus Mg. nubeculosus Mg. B. nubeculosus Mg. B. Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. bicinctus Mg. bicinctus Mg. cricinctus Mg. cricinctus Mg. cricinctus Mg. bicinctus Mg. cricinctus Mg. criciotopus Mg. cricinctus Mg. criciotopus Mg. criciotus Mg. criciotus Mg. criciotus Mg. criciotus Mg. criciotus Mg.	gibbus Fbr. B.		fuscipes Mg. B.	K. O.
bifasciatus Mg. Br. histrio Fbr. sticticus Mg. B. maculipennis Mg. pictulus Mg. B. opullus Zett. albimanus Mg. niveipennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. bicinctus Mg. B. motitator L. B. silvestris Fbr. B. ornatus Mg. ephippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. minimus Mg. Crtcotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. ornatus Mg. choice R. ornatus Mg. choreus Mg. choice R. ornatus Mg. choice R. ornatus Mg. choice R. ornatus Mg. choice R. ornatus Mg. choreus Mg. culiciformis B. ornatus Mg. choice R. ornatus Mg. choreus Mg. choice R. ornatus Mg. choreus Mg. choice R. ornatus Mg. choreus Mg. culiciformis B. ornations Mg. choreus Mg. choreus Mg. choreus Mg. culiciformis B. ornatus Mg. choreus Mg. choreu	rutipes L. B.	0	albolineatus Mg.	K.
histrio Fbr. sticticus Mg. B. maculipennis Mg. pictulus Mg. B. pullus Zett. albimanus Mg. niveipennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. bicinctus Mg. tricinctus Mg. B. motitator L. B. silvestris Fbr. B. ornatus Mg. ephippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. minimus Mg. Crthocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. stercorarius Deg. B. stercorarius Deg. B. stercorarius Fbr. sticticus Mg. st. O. cliarypus Mg. tricincins Stag. fuscus Mg. atratulus Mg. tricincins Mg. stratulus Mg. tricincins Mg. st. O. cliarypus Mg. atratulus Mg. st. Culiciformis B. choreus Mg. B. punctipennis Mg. B. punctipennis Mg. B. varius Fbr. B. punctatus Fbr. B. punctatus Fbr. B. ornatus Mg. carneus Fbr. B. ornatus Mg.	bifasciatus Mg. Br.	0.	pallidicollis Stäg.	K.
sticticus Mg. B. maculipennis Mg. pictulus Mg. B. pullus Zett. albimanus Mg. niveipennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. bicinctus Mg. B. motitator L. B. silvestris Fbr. B. ornatus Mg. cphippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Creatopogon Mg. Ceratopogon Mg. Dallidus Zett. (nec Schiner) B. O. ciliatus Winn. by surface of the color of the co	histrio Fbr.		hirticollis Stäg.	K.
maculipennis Mg. B. pictulus Mg. B. O. pullus Zett. Gl. albimanus Mg. K. O. niveipennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. O Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. K. O. tricinctus Mg. K. O. tricinctus Mg. B. motitator L. B. Silvestris Fbr. B. O. ornatus Mg. K. O. ephippium Zett. O. pictipes Zett. O. pictipes Zett. O. aterrimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. stercorarius Deg. B. stercorarius Deg. B. stercorarius Deg. B. K. barbicornis Fbr. K. O. punctipennis Mg. K. O. cliliatus Mg. B. O. punctipennis Mg. B. O. culiciformis B. C. o. nervosus Mg. B. O. punctipennis Mg. B. Culiciformis B. Culicifor				
pictulus Mg. B. Q. pullus Zett. albimanus Mg. K. O. niveipennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. O. Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. K. Dicinctus Mg. R. M. O. tricinctus Mg. R. M. O. tricinctus Mg. B. M. O. silvestris Fbr. B. O. ornatus Mg. C. ephippium Zett. O. pictipes Zett. O. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. O. aterrimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. tricincs Zett. B. stercorarius Deg. B. Stercorarius Deg. B. K. D. silvestris Fbr. C. Mulp. byssinus Schr. B. O. aterrimus Mg. K. O. aterrimus Mg. K. O. tricincs Zett. B. stercorarius Deg. B. K. Darbicornis Fbr. K. O. minimus Mg. K. O. tricinctus Mg. K. O.		77	atratulus Mg.	
pullus Zett. albimanus Mg. niveipennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. bicinctus Mg. tricinctus Mg. cricinctus Mg. cricinctus Mg. cricinctus Mg. cricinctus Mg. tricinctus Mg. cricinctus Mg. cricinctu	pictulus Mc R		0	
albimanus Mg. niveipennis Fbr. B. nubeculosus Mg. B. Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. bicinctus Mg. K. nutitator L. B. silvestris Fbr. B. ornatus Mg. ephippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. minimus Mg. camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. caterrimus Mg. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. caterrimus Mg. minimus Mg. carneus Fbr. B. carneus Fbr.	nullus Zett		Tanyons M.	מ.
nubeculosus Mg. B. Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. bicinctus Mg. K. bicinctus Mg. B. motitator L. B. silvestris Fbr. B. ornatus Mg. ephippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. colliciformis B. culiciformis B. choreus Mg. monilis L. B. phatta Egg. nebulosus Mg. B. varius Fbr. B. punctatus Fbr. B. ornatus Mg. carneus Fbr. B. ferruginiecollis Mg. signatus Zett. Br. melanops Mg. B. ornatus Mg. carneus Fbr. B. ferruginiecollis Mg. signatus Zett. lentiginosus Fries. ornatus Mg. carneus Fbr. B. ferruginiecollis Mg. signatus Zett. lentiginosus Fries. ornatus Mg. carneus Fbr. B. ornatus Mg. carneus Fbr.			narrosus Me D	
culiciformis B. choreus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. bicinctus Mg. tricinctus Mg. motitator L. B. silvestris Fbr. B. connatus Mg. ephippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. minimus Mg. Cricotopus v. d. Wulp. byssinus Schr. B. motitator L. B. connatus Mg. ephippium Zett. O. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. minimus Mg. connatus Mg. minimus Mg. connatus Mg. connat		А. О.	nunctinennis Ma P	
Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. K. bicinctus Mg. K. O. tricinctus Mg. B. motitator L. B. O. silvestris Fbr. B. O. cornatus Mg. K. O. ephippium Zett. O. pictipes Zett. O. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. O. aterrimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. bysinus Schr. B. O. aterrimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. bricotopus v. d. Wulp. lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. K. barbicornis Fbr. K.		0	culiciformis R	
Cricotopus v. d. Wulp. tibialis Mg. K. bicinctus Mg. K. O. tricinctus Mg. B. motitator L. B. O. silvestris Fbr. B. O. ornatus Mg. K. O. ephippium Zett. O. pictipes Zett. O. pictipes Zett. O. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. O. aterrimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. Ceratopogon Mg. Deliatus Winn. K. Os. bipunctatus L. Br. O. ciliatus Winn. K. Os. bipunctatus L. Br. O. ciliatus Winn. K. Os. bipunctatus L. Br. O. R. O. R. M. O. D. R. Varius Fbr. B. O. carneus Fbr. B. O. ferruginiecollis Mg. signatus Zett. Br. melanops Mg. B. O. carneus Fbr. B. O. carn	nubeculosus mg. n.	O		
tibialis Mg. bicinctus Mg. tricinctus Mg. motitator L. B. silvestris Fbr. B. ornatus Mg. ephippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. minimus Mg. byssinus Schr. B. caterrimus Mg. caterr	a ·			
bicinctus Mg. bicinctus Mg. bicinctus Mg. bicinctus Mg. cricinctus Mg. motitator L. B. silvestris Fbr. B. ornatus Mg. ephippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. minimus Mg. carneus Fbr. B. ornatus Mg. carneus Fbr. B. ferruginiecollis Mg. signatus Zett. Br. melanops Mg. B. ornatus Mg. signatus Zett. Br. elentiginosus Fries. nubilus Mg. Ceratopogon Mg. Ceratopogon Mg. pallidous Zett. (nec Schiner) B. O. ciliatus Winn. stercorarius Deg. B. barbicornis Fbr. K.	Cricotopus v. d. V	Vulp.		
bicinctus Mg. K. O. tricinctus Mg. B. motitator L. B. O. silvestris Fbr. B. O. crnatus Mg. K. O. ephippium Zett. O. pictipes Zett. O. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. O. aterrimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. Stercorarius Deg. B. stercorarius Deg. B. k. barbicornis Fbr. K. O. melanops Mg. B. O. carneus Fbr. B. o. ferruginiecollis Mg. K. O. melanops Mg. B. O. R. melanops Mg. B. O. R. melanops Mg. B. O. R. o. ferruginiecollis Mg. K. O. melanops Mg. B. O. R. o. ferruginiecollis Mg. K. O. melanops Mg. B. O. R. o. ferruginiecollis Mg. K. O. melanops Mg. B. O. R. o. ferruginiecollis Mg. K. O. melanops Mg. B. O. R. o. ferruginiecollis Mg. K. O. melanops Mg. B. O. R. ornatus Mg. Carneus Fbr. B. O. ferruginiecollis Mg. Signatus Zett. Br. M. O. R. o. mebulosus Mg. B. O. R. ornatus Mg. Carneus Fbr. B. O. orna	tibialis Mg.	K.	monnis L. D.	
tricinetus Mg. B. motitator L. B. silvestris Fbr. B. ornatus Mg. cephippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Crane Schr. B. stercorarius Deg. B. stercorarius Deg. B. barbicornis Fbr. Manuel Schr. B. connatus Mg. carneus Fbr. B. ornatus Mg. carneus F	bicinctus Mg.			
motitator L. B. silvestris Fbr. B. ornatus Mg. ephippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. minimus Mg. byssinus Mg. minimus Mg. Ceratopogon Mg. Ceratopogon Mg. Ceratopogon Mg. Ceratopogon Mg. Stercorarius Deg. B. stercorarius Deg. B. barbicornis Fbr. K. O. Ceratopogon Mg. Ceratopogon Mg. Ceratopogon Mg. Ceratopogon Mg. Diliatus Winn. K. Os. Stercorarius Deg. B. K. Dipunctatus Fbr. B. O. Ornatus Mg. K. O. ferruginiecollis Mg. K. O. melanops Mg. pallicornis Zett. Ientiginosus Fries. O. Ceratopogon Mg. Ceratopogon Mg. pallidus Zett. (nec Schiner) B. O. ciliatus Winn. K. Os. hipunctatus Fbr. B. O. Ceratopogon Mg. Ceratopogon Mg. pallidus Zett. (nec Schiner) B. O. ciliatus Winn. K. Os. niger Winn. O. R.	tricinctus Mg. B.			O. R.
silvestris Fbr. B. ornatus Mg. ephippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. minimus Mg. minimus Mg. Orthocladius v. d. Wulp. lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. barbicornis Fbr. Onatus Mg. Carneus Fbr. B. Ocarneus Fbr. B. ferruginiecollis Mg. signatus Zett. Br. melanops Mg. B. pallicornis Zett. lentiginosus Fries. nubilus Mg. Oceratopogon Mg. pallidus Zett. (nec Schiner) B. Ociliatus Winn. Eceratopogon Mg. pallidus Zett. (nec Schiner) B. Ociliatus Winn. St. Os. bipunctatus L. Br. ornatus Mg. K. O. Ceratopogon Mg. pallidus Zett. (nec Schiner) B. Ociliatus Winn. St. Os. bipunctatus L. Br. ornatus Mg. K. O. Ceratopogon Mg.	motitator L. B.	0		
ornatus Mg. ephippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. Orthocladius v. d. Wulp. lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. barbicornis Fbr. K. O. Carneus Fbr. B. carneus Fbr. B. ferruginiecollis Mg. signatus Zett. Br. melanops Mg. B. pallicornis Zett. lentiginosus Fries. nubilus Mg. Ceratopogon Mg. pallidus Zett. (nec Schiner) B. O. ciliatus Winn. K. Os. bipunctatus L. Br. niger Winn.				0.
ephippium Zett. pictipes Zett. Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. O. aterrimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. bridge Sett. B. stercorarius Deg. B. k. barbicornis Fbr. K. O. Stercorarius Fbr. K. O. Stercorarius Control of the stercorarius Mg. K. O. melanops Mg. B. O. melanops Mg. B. O. melanops Mg. B. O. melanops Mg. B. O. R. o. melanops Mg. B. O. R. o. clinatus Mg. O. R. o. clinatus Winn. K. Os. bipunctatus L. Br. O. R. niger Winn. O. minimus Mg. K. O. S. o. clinatus Winn. Stercorarius Control of the stercorarius Mg. Signatus Zett. Br. K. O. o. clinatus Zett. Br. O. clinatus Winn. Stercorarius Control of the stercorarius Mg. Signatus Zett. Br. O. clinatus Zett. Br. O. clinatus Winn. Stercorarius Mg. Signatus Zett. Br. O. clinatus Zett. Br. O. clinatus Winn. Stercorarius Mg. O. R. Ceratopogon Mg.				
Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. O. aterrimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. Orthocladius v. d. Wulp. lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. k. barbicornis Fbr. K. O.				0.
Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. O. aterrimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. Orthocladius v. d. Wulp. lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. K. barbicornis Fbr. K. O. melanops Mg. B. O. pallicornis Zett. O. R.			ferruginiecollis Mg.	
Camptocladius v. d. Wulp. byssinus Schr. B. O. aterrimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. Orthocladius v. d. Wulp. lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. K. barbicornis Fbr. K. melanops Mg. B. pallicornis Zett. O. lentiginosus Fries. O. R. nubilus Mg. O. R. Ceratopogon Mg. pallidus Zett. (nec Schiner) B. O. ciliatus Winn. K. Os. bipunctatus L. Br. O. R. niger Winn. O.	protipes Zett.	O.	signatus Zett. Br.	K. O.
byssinus Schr. B. O. aterrimus Mg. K. O. minimus Mg. K. O. Mr. O. Drthocladius v. d. Wulp. lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. k. barbicornis Fbr. K. D. pallicornis Zett. O. lentiginosus Fries. O. R. nubilus Mg. O. R. Ceratopogon Mg. pallidus Zett. (nec Schiner) B. O. ciliatus Winn. K. Os. bipunctatus L. Br. O. R. niger Winn. O.	Comptaglading d	WW7		
obyssinus Schr. B. aterrimus Mg. minimus Mg. K. O. Orthocladius v. d. Wulp. lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. barbicornis Fbr. O. lentiginosus Fries. nubilus Mg. O. R. Ceratopogon Mg. pallidus Zett. (nec Schiner) B. O. ciliatus Winn. K. Os. bipunctatus L. Br. niger Winn. O.			pallicornis Zett.	
minimus Mg. Mrthocladius v. d. Wulp. lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. barbicornis Fbr. K. O. Ceratopogon Mg. pallidus Zett. (nec Schiner) B. O. ciliatus Winn. bipunctatus L. Br. niger Winn. K. Os. nubilus Mg. O. R. nubilus Mg. O. R. niger Winn.	byssinus Schr. B.	0.	lentiginosus Fries.	
Orthocladius v. d. Wulp. lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. barbicornis Fbr. K. O. Ceratopogon Mg. pallidus Zett. (nec Schiner) B. O. ciliatus Winn. bipunctatus L. Br. niger Winn. O.	aterrimus Mg.	K. O.		
lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. K. barbicornis Fbr. K. pallidus Zett. (nec Schiner) B. O. ciliatus Winn. K. Os. bipunctatus L. Br. O. R. niger Winn.				U. 10.
lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. K. barbicornis Fbr. K. pallidus Zett. (nec Schiner) B. O. ciliatus Winn. K. Os. bipunctatus L. Br. O. R. niger Winn.			Ceratonogon	W or
lucens Zett. B. stercorarius Deg. B. barbicornis Fbr. K. St. bipunctatus L. Br. O. R. niger Winn.	Orthocladius v. d.	Wulp.		
stercorarius Deg. B. K. bipunctatus L. Br. O. R. barbicornis Fbr. K. niger Winn.		-		
Darbicornis For. K. niger Winn. O.		T	binnestate T	K. Os.
717 11 67			oipunctatus L. Br.	
GI. A. Kaltenbachii Winn. O.			niger Winn.	
	soldidellus Zett	G1. K.	Kaltenbachii Winn.	0.

piceus Winn.	O. Os.	onnulines Ma D	~
murinus Winn.?		annulipes Mg. B.	R.
pulicaris L. B.	0.	bicolor Mg.	D. K. O.
scutellatus Mg.	0.	nemorosus Mg. B.	R.
forcing mig.	K.	glaphyropterus Schin.	D.
fascipennis Stäg.	0.	pipiens L. B.	K. O.
pictipennis Stäg.	0.	ciliaris L.	K. O.
lucorum Mg. B.	0.	rufus Mg. B.	
obsoletus Mg. Zett.	0.	parvus Mcq. B.	
arcuatus Winn.		*	
varius Winn.	0.	Aëdes Mg.	
rostratus Winn, B.	0.	ainous W-	~~
palustris Mg.	K. O.	cinereus Mg.	K.
leucopeza Mg.	0.		
nitidus Mcq. B.	Õ.	612	
femoratus Fbr. B.	K. O.	Simulidae.	
unimaculatus Mcq.	Os.	Simulia Latr	
flavipes Mg.	0.		
fasciatus Mg. B.		reptans L. B.	K. O
linestra Ma P	Os.	sericea L. B.	
lineatus Mg. B.	K.	ornata Mg.	K. R.
ochraceus Winn.	K.	latipes Mg.	K. O.
ornatus Mg.		auricoma Mg. B.	
venustus Mg. B.		lineata Mg. B.	D.
fuscus Mg.	K.	fasciata Mg.	O.
signatus Mg.	0.	pusilla Fries.	Ö.
brunnipes Mg.	K.		O.
funebris Mg.	0.		
flavitarsis Mg	K.	Psychodidae.	
armipes Mg.	K. Os.		
stigma Mg. B.		Psychoda Lati	
minutissimus Zett.	0.	phalaenoides L. B.	0.
nigritulus Zett.	K. O.	nervosa Mg. B.	O.
affinis Stäg.	0.	sexpunctata Curtis	0.
circumdatus Stäg.	0.	humeralis Mg.	
erythrocephalus Stäg.		albipennis Zett.	0.
cryomocephanus Boag.	0.	ampenins zecc.	0.
		Illamosta WV II	
4.04.000		Ulomyia Walk	
Culicidae.	1	fuliginosa Mg. B.	0.
Mochlonyx Loe	w.	Pericoma Walk	
velutinus Ruthe.	R.	calceata Zett.	0.
		ocellaris Mg, B.	U.
Corethra Mg.		tristis Mg.	0
plumicornis Fbr. B.	K. O.	trifasciata Mg. B.	0.
pramicornis I br. D.	м. О,	nubila Mg.	0
Anopheles Mg		nuona mg.	0.
maculipennis Mg. B.	K. O.	Physhantonida	
bifurcatus L.	R.	Ptychopteridae	•
		Ptychoptera Mg	
Culex L.			
annulatus Schrank.	D.		K. O.
dorsalis Mg. B.			K. O.
vexans Mg. B.	0.	contaminata L. B.	K.
cantans Mg. B.	0.	paludosa Mg. B.	0.
115. II.		lacustris Mg. Br.	0.

Dixidae.

Dixa Mg.

maculata Mg.	K. O.
v. nebulosa Mg.	K.
aprilina Mg. obscura Löw.	K. O.

Rhyphidae.

Rhyphus Latr.

fenestralis Scop. B.	K. O.
punctatus Fbr. B.	K. O.
fuscatus Fbr. Br.	м. О.
luscatus for. Dr.	

Cecidomyidae.

Cecidomyia Mg.*)

Sisymbrii Schrank. Br. Brassicae Winn. Br. floricola Rudow. Br. Tiliae Lw. Br. Hyperici Bremi. Br. Trifolii Lw. Br. Ulmariae Bremi. Br. Rosarum Hardy. Br. Crataegi Winnertz. Br. Pyri Bé. Br. Ribesii Mg.? Br. foliorum Lw. Br. Artemisiae Bé. Br. Leontodontis Bremi. Br. Hieracii Lw. Br. Campanulae? Br. Veronicae Bremi. Br. Galeobdolontis Wnrtz. Br. Persicariae L. Br. Urticae Perr. Br. tornatella Br. ? Br. Salicis Schrk. Br. saliciperda Duf. Br. rosaria Lw. Br. terminalis Lw. Br. marginemtorquens Br. Br. heterobia Lw. Br.

Hormomyia Löw.

Fagi Hrtg. Br. piligera Lw. Br. capreae Wrtz. Br.

*) Nach Brischke, l. c.

juniperina L. Br. Poae Bosc. Br.

Epidosis Löw.

K.

Diplosis Löw.

Loti Deg. Br.	
betularia Wtz. Br.	
tremulae Wtz. Br.	
Anthemidis ? Br.	
fascipennis Winn.	0.
pulchella Winn.	O. R.
ochracea Winn.	0.
rumicis Löw.	O. R.
linariae Winn.	0.
polypori Winn.	R.

Asynapta Löw.

- James Brees and the	
pectoralis Winn.	0.
lugubris Winn.	0.

Asphondylia Löw.

Sarothamni			0.
Pimpinellae	Löw.	Br.	

Lasioptera Mg. Rubi Heeg. Br.

Diomyza Steph. pusilla Mg. O.

Campylomyza Mg. pallipes Zett. O. R. flavipes Mg. O. atra Mg. R.

Lestremiidae.

Catocha Hal.

latipes Hal. O. Lestremia Mcq.

leucophaea Mg. K. O.

Tipulidae.

Ctenophora Mg.

bimaculata L. B. K. O. atrata L. B. ruficornis Mg. B.

pectinicornis L. B.	Pedicia. Ltr.
vittata Mg. B.	rivosa L. B.
flaveolata Fbr. Br.	
Winnle F	Dicranota Zett.
Tipula L.	bimaculata Schum. O.
gigantea Schrank. B. O.	
fulvipennis Deg. O. R. lutescens Fbr. B.	Tricyphona Zett.
vittata Mg. B. O. R.	immaculata Mg. O. R.
tenuicornis Schum. O. R.	
pabulina Mg. K.	Amalopis Hal.
Meyer-Dürii Egg. R.	unicolor Schum. B. K. O.
scripta Mg. B. Os.	TD1 7 1 7
hortensis Mg. B.	Rhamphidia Mg.
nubeculosa Mg. B.	longirostris Mg. B.
varipennis Mg. B.	Dhinidin w
irrorata Mcq. B. lateralis Mg. B. K. O.	Rhipidia Mg.
vernalis Mg. B. K. O.	maculata Mg K.
melanoceros Schum. Os.	Limnobia Mg.
oleracea L. B. K.	
paludosa Mg. B. O.	quadrinotata Mg. B. O. R. annulus Mg. B.
nigra L. B. Os.	nubeculosa Mg. B. R. D. K.
nodicornis Mg. B.	bifasciata Schrank. R.
pruinosa Wd. B.	xanthoptera Mg. B.
lunata L. B. luteipennis Mg. B. D.	stigma Mg. O.
Selene Mg. B. D.	tripunctata Fbr. B. R.
fascipennis Mg. B.	dumetorum Mg. H. Br.
ochracea Mg. B.	didyma Mg. B.
	morio Fbr. O. modesta Mg. B. K. O.
Pachyrhina Mcq.	macrostigma Schum. R.
crocata L B. R.	lutea Mg. D. K. O.
pratensis L. B. K. O R.	2. 11, 0,
lunulicornis Schum. B. K. O. Os.	Trichocera Mg.
analis Schum. K O.	regelationis L. B.
cornicina L.	maculipennis Mg. Br. O.
iridicolor Schum, B.	hiemalis Deg. B. D. O.
scurra Mg. B. Os. maculosa Mg B.	parva Mg. B.
histrio Fbr. B. K.	Frinkraama O S
imperialis Mg. Os.	Epiphragma O. S.
00.	pictum Fbr. B. R.
Nephrotoma Mg.	Ephelia Schin.
dorsale Fbr. Os.	
00.	marmorata Mg. O. R.
Cylindrotoma Mcq.	Eutonia v. d. W.
distinctissimum Mg. B. K. R.	barbipes Mg. B. O.
Phalacrocera Schin.	Pöcilostola Schin.
replicata L. Br. nudicornis Schum. B.	punctata Mg. B. K.
nucleornis Schum, D.	pictipennis Mg. B.

-	· 8 —
Limnophila Mcq.	Ruschwanna
nemoralis Mg O.	Brachycera.
leucophäa Mg. K. O.	
bicolor Mg. B.	Lonchopteridae.
fuscipennis Mg. B. O.	Lonchoptera Mg.
discicollis Mg. Br. O.	1 1 70
ferruginea Mg. B. K. O.	
	rivalis Mg. Br.
lucorum Mg. O.	trilineata Zett. K. O
	flavicauda Mg. B.
Wainstone W.	riparia Mg K. O
Erioptera Mg.	lacustris Mg. B.
ochracea Mg. K. O.	palustris Mg. B.
appendiculata Stäg. O.	
obscura Mg. O.	Stratiomyidae.
atra Mg. R.	
murina Mg. R.	Pachygaster Mg.
The state of the s	-1 731
	atra Fbr. O.
Trichosticha Schin.	Nemotelus Geoffr.
imbuta Mg. B. K.	
	pantherinus L. Br. R.
	uliginosus L. B. K.
	Pica Löw. B.
cinerascens Mg. K. O.	nigrinus Mg. B. K. O.
cinerascens Mg. K. O.	Ephippium Latr.
trivialis Mg. B.	there in D
tänionota Mg. B.	thoracicum Panz. † B.
	Oxycera Mg.
Dogwoodowa Sala	1
Dasyptera Schin.	trilineata Fbr. B. O.
lineata Mg. B. R	Hypoleon L. Br.
distincta Egg. K.	proxima Löw. 1873. K. E.
	leonina. Panz. Br.
The second secon	formosa Wiedm, Br. O.
Symplecta Mg.	Meigenii Stäg. B. O.
punctipennis Mg. B. K.	81 · · ·
stictica Mg. K.	Stratiomyia Geoffr.
similis Schumm. K. O.	longicornis Scop. Br. K St.
11. 0.	strigata Fbr. B.
	Potamida Mg. B.
Gonomyia O. Sack.	concinna Mg. Br.
4	equestris Mg. B. K.
tenella Mg. B. K.	furcata Fbr. B. K. St.
schistacea Schum. K.	Chamäleon L. B. K.
diluta Zett. K. O.	Cenisia Mg. Br. K. V. O.
	. I. V. U.
Complete to a	Odontomyia Mg.
Gnophomyia O. Sack.	4
pilipes Fbr. R.	tigrina Fbr. B. K.
fimbriata Mg. B.	ornata Mg. B.
	viridula Fbr. B. O. Os.
Phelipstula: Nebbu-	hydroleon L. B. O.
Anisomera Mg.	angulata Mg. Br.
Gaedii Mg. B.	hydropota Mg. + B.
Judan Ing. D.	argentata Fbr. B.

G

-	9 —
Sargus Fbr.	bromius L. B. O. Os. R.
cuprarius L. B. O.	nemoralis Mg. Br.
coeruleicollis Mg. B.	Louistin Mr.
infuscatus Mg. B.	Chrysops Mg.
nitidus Mg. † R.	rufipes Mg B.
flavipes Mg. B.	sepulcralis Fbr. † B.
nubeculosus Zett. B. O.	quadratus Mg. B.
Chrysomyia Mcq.	pictus M. B. caecutiens L. B. O. Os.
	relictus Mg. B. O. Os.
formosa Scop. B. K. O. polita L. B. K. O.	101101ttb 14g. D.
flavicornis Mg. † B.	
114 10011115 146.	Leptidae.
Beris Latr.	Leptis Fbr.
vallata Först. B. O.	
♀ v. clavipes L. Br.	scolopacea L. B. K. O. maculata Deg. B. O.
chalybeata Först. R.	distigma Mg. B. R.
sexdentata Fbr. B.	immaculata Mg. † B.
d obscura Mg. Br.	vitripennis Mg. B.
	notata Mg. B. R.
	lineola Fbr. B. O.
Xylophagidae.	tringaria L. B. Gl.
	v. Vanellus Fbr. B. R.
Xylophagus Mg.	annulata Deg. B.
ater Fbr. B. R. K. R.	Chrysopila Mcq.
Coenomyia Latr.	nubecula Fall. B. Os.
ferruginea Scop. B. R. K.	oculata Mg. B.
torruginos scop. De	bicolor Fbr. R. St.
All the last of th	splendida Mg. B. O.
m 7	chlorophthalma Löw. B.
Tabanidae.	? nigrita Fbr. Br. aurata Fbr. B. K.
Haemotopota Mg.	aurata Fbr. B. K. ? atrata Fbr. Br.
pluvialis L. B. K. O.	helvola Mg. Br.
crassicornis Wahlb. B. Gl.	flaveola Mg. B. K. St.
italica Mg. R.	
Children Control Control	Atherix Mg.
Therioplectes Zett.	Ibis Fbr. B.
borealis Fbr. ? B.	Dialing West
rusticus Mg. B. Os. luridus Fall. B.	Ptiolina Zett.
solstitialis Mg. B. O. Os. R.	crassicornis Pz. B. Bl. St.
tropicus L. B.	
tarandinus L. Br.	Acroceridae.
Tabanus L.	Acrocera Mg.
sudeticus Zett. O.	globulus Pz. B.
bovinus L. R. O. R.	Realist Street
autumnalis Fbr. B. O. Os.	Ogcodes Latr.
regularis Jänn. Br. O.	gibbosus L. B. K. K.
maculicornis Zett. R.	apicalis Mg. Br.

- 10	
Domhuliidae	praecox Egg. Gl. Os.
Bombyliidae.	nobilitata Fbr. B. U.
Lomatia Mg.	oculata Egg. Br.
lateralis Mg. B. O.	Sublasciata Benumin.
	Iuiva nig.
Anthrax Scop.	annulata Mg. B.
maura L. Br. O.	plebeja Mg. B. O. marginata Mg. B.
bifasciata Mg. B.	apicalis Wied.
morio L.	bivittata Low. Br.
semiatra Mg. B.	arcuata Löw. Br.
afra Fbr. Br. fimbriata Mg. B.	eximia Mg. B.
flava Mg. Br.	ardea Fbr. B. U. Us.
hottentotta L.	bipunctata Mg. † B.
circumdata Mg. B.	cincta Mg. B.
	lugubris Fbr. B.
Argyromoeba Schin.	albipennis Mg. B. concinna Löw. Br. ?
varia Fbr. B. Bl. St.	Concinna Low. Die .
Exoprosopa Mcq.	
	Asilidae.
Capacina 2 or.	Leptogaster Mg.
? Megaera Mg. B.	cylindricus Deg. B. Br. R. St. Os.
Bombylius L.	
medius L. B.	Dioctria Mg.
major L. B.	humeralis Zett. † B.
canescens Mikan. Br.	Reinhardii Wied. B. Us.
fugax Wied. Br.	cothurnata Mg. B.
vulpinus Mg. B.	atricapina mg. D.
fulvescens Mg. Br.	
minor L. B. cinereus Mg. † B. ?	rufipes Deg. B. O. R. byalipennis Fbr. Br. Bl. St.
	flavipes Mg. B. O.
Systoechus Löw.	Baumhaueri Mg. B.
nitidulus Fbr. † B.	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T
sericeus Mg. Br.	Dasypogon Mg.
	Fabricii Mg.
Phthiria Mg.	arcuatus Fbr. B.
pulicaria Mikan. B.	Lasiopogon Löw.
Scenopinidae.	pilosellus Löw.
	hintallus Mor K.
Scenopinus L.	cinctus Fall. B. R.
fenestralis L. B. O. Os.	
senilis Fbr. B.	Cyrtopogon Löw.
domesticus Mg. B.	lateralis Fall. B. Bl. St. R.
m,	
Therevidae.	Laphria Mg.
Thereva Latr.	flava L. B.
anilis L. B. O. Os. R.	gibbosa L. B. K. K.
flavipes Fbr. B.	gilva L. B.
albicans Mca. Gl. Us.	ignea Mg. B.
fuscipennis (Mg.) Schin.	marginata L. B.

Andrenosoma Rond.	Oedalea Mg.
atrum L. B.	hybotina Fall. R.
albibarbe Mg. Br.	stigmatella Fall. R.
and the same of th	
Asilus L.	Ocydromia Mg.
crabroniformis L. B. R. St.	glabricula Mg. B. K. O.
rufinervis Wiedm. B.	v. scutellata Mg. B.
albiceps Mg. B. R. St. Gl. O.	v. rufipes Mg. B.
germanicus L. B. Bl. St. O.	
varipes Mg. B.	Hemerodromia Mg.
trigonus Mg. B.	stigmatica Schin. O.
forcipula Zett. B. O.	praecatoria Fall. O.
rufibarbis Mg. B. O.	supplicatoria Mg. B.
atricapillus Fall. B. O. R.	
plebejus Mg. B.	Sciodromia Hal.
rusticus Mg. Gl.	immaculata Hal. R.
gonatistes Zett. B.	imimaculate item,
pallipes Mg. B. O. K.	Ardoptera Mg.
cyanurus Löw. B. O.	
cingulatus Fbr. B.	irrorata Fall. Br. K. O. Os.
annulatus Mcq. Br.	Dhyllodromia Zott
parvulus Mg. B.	Phyllodromia Zett.
pictipes Löw. Br.	melanocephala Fbr. O. R.
I and I am a second	vocatoria Fall. R.
	albiseta Zett. R.
Empidae.	Watshamana Dand
-	Trichopeza Rond.
Cyrtoma Mg.	longicornis Mg. R.
spuria Fall. B. K. Os.	This day of the William
nigra Mg. R.	Platypalpus Mcq.
TT - V WF	
Hybos Mg.	7
grossipes L. O.	
funebris Fbr. B.	77
culiciformis Fbr. Os.	pallidiventris Mg. K. varius Walk. Br. O.
vitripennis Mg. B.	bicolor Fbr. B.
fumipennis Mg. O.	cursitans Fbr. B. O. R.
femoratus Müller. O.	calceatus Mg. R
flavipes Fbr. B.	candicans Fbr. B. O
nigripes Zett. R.	fasciatus Mg. B.
All coults	minutus Mg. B. K
Euthyneura Macq.	exiguus Mg. B.
Myricae Hal.	notatus Mg. K.
rostrata Zett. R.	femoralis Zett.
nigra Zett. R.	castanipes Mg. B.
Schönherri Zett. R.	fuscicornis Zett. K
	pallipes Fall. K. O
Microphorus Mcq.	stigmatellus Zett. K
velutinus Mcq. Br. R.	comptus Walk. K
flavipes Mg. D. O.	nigritarsis Fall. Gl. R
	migricarsis ran.
crassipes Mcq.	
crassipes Mcq. O O.	

pectoralis Fall. H. Br. O.	metatarsata Zett. B.
P	anomalina Zett. R.
	The state of the s
annulatus Fall. B.	glaucella Zett. K.
dissimilis Zett. R.	griseola Zett. K.
macula Zett. R.	obscurella Zett. K.
ecalceatus Zett. K.	vespertilio Zett. R.
maculimanus Zett. K.	anomalipennis Zett. R.
flavescens Röd, O.	fascipennis Zett. R.
navescens ited.	
Tachydromia Mg.	
connexa Mg. B. R.	lugens Zett. R.
annulimana Mg. Br. K.	longipes Mg. Br. K.
cimicoides Fbr. Br. O. R.	
albitancia Zatt	Empis Linn.
calcanea Mg. Gl.	tessellata Fbr. B. Os. R.
nubila Mg. D. K.	livida L. B. Br. K. O.
nervosa Mg. B.	ignota Mg. B. K.
Hervosa nig. D.	
Tile-Townsone Was	
Elaphropeza Mcq.	vitripennis Mg. Br. O.
ephippiata Fall, O. R.	albinervis Mg. R.
Flori elementalizati	chioptera Fall. K.
Drapetis Mg.	pennipes L. B.
	vernalis Mg. B. K. O.
exilis Mg. B.	stercorea L. B. K. O.
graminum Fall.	trigramma Mg. B. K.
celeripes Mg. B.	modesta Mg. B.
flavipes Macq. O.	plumipes Zett. K.
flexuosa Löw. D.	
pusilla Löw. D.	albipennis Zett. B.
setigera Löw. D.	
nervosa Löw. D.	volucris Mg. O. R.
1101 1054 2011.	leucoptera Mg. B.
Chersodromia Walk.	florisomna Löw. K.
	dasyprocta Löw. R.
cursitans Zett. D.	monticola Löw. K.
Rhamphomyia Mg.	Pachymeria Mcq.
marginata Fbr. B.	nitida Mcq. R.
flava Mg. K. O.	and I
spissirostris B.	Gloma Mg.
	fuscipenne Mg. K.
The state of the s	ruscipenne mg.
Detroited in the same	Hilara Mg.
dentipes Wahlb. R.	
cinerascens Mg. B.	gallica Fall. O.
spinipes Fall. B.	manicata Mg. Br. K. O.
nigripes Fbr. B.	lurida Fall. K.
niveipennis Zett. K.	pruinosa Mg. Gl.
tenuirostris Fall. O.	pinetorum Zett. Br. O.
plumipes Fall. B. K.	clypeata Mg. O.
sciarina Fall. O.	chorica Fall. B. O. Os.
umbripennis Mg. B. K. O.	
geniculata Mg. Br. K. O.	maura Fbr. R.
nitidula Zett. K.	globulipes Mg. B.

pilosa Zett. R. le	ongitarsis Stann. K.
	laviger Stann. B. O. R.
tenella Fall. O. d	iscifer Zett. R.
niveipennis Zeit. K.	patellatus Mg. B.
nitidula Zett. R. Gl. c	onfusus Zett. Os. R.
squalens Zett. O. a	rbustorum Stann. Br. O.
nigritarsis Zett. O! fe	estivus Hal. O.
flavipes Mg. O. n	ubilus Mg. Gl.
cingulata Dahlb. O. n	otabilis Zett? O.
manicata Mg. O. p	uncticornis Zett. Gl. R.
angustifrons Strobl. K. g	riseipennis Zett. B. O.
	itidus Fall. B. K. O.
1000	ornatus Mg. B.
Dolichopodidae.*) u	rbanus Mg. K.
The state of Si	implex Mg. B. K.
Psilopus Mg.	gilis Mg. B. O.
platypterus Fbr. B. R. e.	questris Hal. Gl. K.
	ennatus Mg. B. R.
contristans Mg. B. si	gnatus Mg. B.
lobipes Mg. B.	opularis Wd. R.
lugens Mg. B. p.	lumipes Scop. B. K. O.
obscurus Mg. † B.	pennitarsis Fall. B.
contristans Wiedm. O. Os. ps	arvicaudatus Zett. O.
	cuticornis Wied. B. K. O.
	ongicornis Stann. O. R.
zonatulus Zett. Os. fr	algidus Fall. B.
ir	conspicuus Zett. Gl. R.
Neurigona Rond. g	eniculatus Stann. R.
quadrifasciata Fbr. B. R. P.	arvulus Zett K. R.
pallida Fall. B. Os. R. P	ectinifer Zett. B.
Erichsoni Zett. R.	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
10.	Poecilobothrus Mik.
Hygroceleuthus Löw.	obilitatus L. B. Br. K. St. K.
latipennis Fall, R.	
diadema Hal. Gl.	Hercostomus Löw.
	ivax Löw. O.
Dolichopus Latr. fu	ıgax Löw. Os.
0	arysozygos Wiedm. B. O.
reduction flow.	naerophylli Mg. O.
	ermanus W. B. O.
	gripennis Fall. B.
Tallelli Low.	ahlbergi Zett. O.
	Hypophyllus Löw.
1	scipes Ahr. B. R.
	rinipes Stäg. B. R.
fastuosus Hal. Os. R. or	oscurellus Fali. R.
ungulatus L. B. K. O.	30,
aeneus Deg. B.	Gymnopternus Löw.
1 1 1 1 1 1 1 1	oler Mg. B. O.
oroviponinis ing. D. II. U. at	erosus Fall, B. O.

^{*)} F. Kowarz, Wiener entomologische Zeitung, III. 1884.

metallicus Stann. Schin. R.	Xiphandrium Löw.
cupreus Fall, Br. O.	fasciatum Mg. B. K
metallicus Zett. R.	monotrichum Löw. K
angustifrons Stäg R.	caliginosum Mg. Br. K
Di-L-w	macrocerum Mg. Br.
Diaphorus Mg.	appendiculatum Zett. K
oculatus Fall. O. R.	
	1 2. 77
Chrysotimus Löw.	subnudipes Zett. K
molliculus Fall. O.	
laetus Mg. B.	Syntormon Löw.
and and, are	pallipes Fbr. R
Chrysotus Mg.	1
	Madatana III. I
femoralis Mg. B.	Medeterus Fisch.
	diadema L. Br. O.
gramineus Fall.	rostratus Fbr. B.
copiosus Mg. B.	truncorum Mg. B. O.
laesus Mg. B.	jaculus Mg. O.
nigripes Fbr. † B.	
cilipes Mg. O. Os.	flavipes Mg. Br. O. plumbellus Mg. O.
suavis Löw. O.	1
rhaphidioides Zett. O.	Saulian Fo
T	Scellus Löw.
Lasiargyra Mik.	nebulosus Fall. O. R.
diaphana Fbr. B. Br. R.	
Hoffmeisteri Löw. B.	Hydrophorus.
	bipunctatus Lehm. B.
Argyra Mcq.	litoreus Fall. B. Gl.
leucocephala Mg. O.	balticus Mg. B.
argyria Mg. K. O.	
v. argentella Zett. K. O.	tristis Zett. R.
argentata Mcq. B.	
vivida Mg. (Dolich.) B.	Liancalus Löw.
argentina Mg. K. O.	virens Scop. O.
elongata Zett. O. R.	regius Fbr. B.
auricollis Mg. R.	
16.	Commissioners Wal
Leucostola Löw.	Campsicnemus Hal.
vestita Wd. B. O.	pusillus Mg. B.
	scambus Fall. B. K. O.
Porphyrops Mg.	curvipes Fall. K. O. Os.
communis Mg. B.	dasycnemus Löw. Gl.
obscuratus Mg. B.	loripes Hal. O.
spinicoxa Löw. B. K.	compeditus Löw.
penicillatus Löw. B.	
rufipes Mg. B.	Sympyenus Löw.
nemorum Mg. B.	aeneicoxus Mg. Os.
	brevicornis Zett. Br.
elegantulus Mg. R.	
crassipes Mg. Br. R.	annulipes Mg. O.
fractus Löw. K.	Vonthacklann Tu
nasutus Fall. K.	Xanthochlorus Löw.
micans Mg. O.	tenellus Wdm. B. O. Os.
discolor Zett. R.	ornatus Hal. Br. O. Os.

Cyclorrhapha.

0,0101.	Tropito.
Aschiza.	Didea Mcq.
	Enica Mg.
Syrphidae.*)	alneti Fall. B.
Baccha Fbr. elongata Fbr. B. K. O.	fasciata Mcq. R. St. R.
elongata Fbr. B. K. O.	Foersteri Mg. B.
sphegina Mg. B.	
tabida Mg. B.	Catabomba Ost. Sack.
nigripennis Mg O.	selenitica Mg. B. Gl. K. pyrastri L. B. K. O.
obscuripennis Mg. R.	pyrastri L. B. K. O.
Salaria Wa	Syrphus Fbr.
Sphegina Mg.	glaucius L. B. R. St. nobilis Mg. B.
clunipes Fall. Br.	nobilis Mg. B.
A To WE	laternarius Mun. Dr.
Ascia Mg.	D C4 O D
podagrica Fbr. B. K. O.	albostriatus Fall. B. O.
lanceolata Mg. B.	v. confusus Egg. R.
floralis Mg B. K. dispar Mg. B. K.	tricinctus Fall, Br. R.
v. quadripunctata Mg. K.	annulipes Zett. B. R.
1	topiarius Mg. B. R. St. R.
aenea Mg. † B. hastata Mg. B.	lunulatus Mg. B. U. R.
nastata ng. D.	haltastra Da P
Doros Mg.	lincola Zott R
conopseus Fbr. Br. O.	venustus Mg. R. St. U. R. albostriatus Fall, B. v. confusus Egg. tricinctus Fall, Br. annulipes Zett. B. topiarius Mg. B. lunulatus Mg. B. lasiophthalmus Zett, balteatus Dg. B. lineola Zett. B. grossulariae Mg. B. diaphanus Zett. B.
conopseus 1 br. Dr.	diaphanus Zett. B.
Xanthogramma Schin.	ribesii L. B. R. O.
citrofasciatum Deg.	vitripennis Mg. B.
festivum L. B.	excisus Zett. O.
ornatum Mg. B. K. St.	modestus Mg. B.
	nitidicollis Mg. B.
Melithreptus Löw.	cinctellus Zett. Br. R.
Sphaerophoria St. F.	auricollis Mg. K. V. guttatus Fall. B. K. O.
scriptus L. B. O.	triangulifer Zett R
v. dispar Löw. B. K. O.	umbellatarum Fbr. B. K.
v. nigricoxus Löw. B.	arcuatus Fall. B. K.
v. strigatus Stgr. K. O.	umbellatarum Fbr. B. arcuatus Fall. B. corollae Fbr. B. Luniger Mg. K. K. C. R.
menthastri L. B. K. O.	luniger Mg. R.
v. taeniatus Mg. B. O. Os.	placidus Mg. † B.
- sister May D	
v. pictus Mg. B. K.	unifasciatus Zett. B.
v. pictus Mg. B. K. melissae Mg. B. R.	unifasciatus Zett. B.
v. pictus Mg. B. K. melissae Mg. B. R. nigricollis Zett. B.	unifasciatus Zett. B. Melanostoma Schin.
v. pictus Mg. B. K. melissae Mg. B. R. nigricollis Zett. B.	melanostoma Schin. hyalinatum Fall. B. O R.
v. pictus Mg. B. K. melissae Mg. B. R.	unifasciatus Zett. B. Melanostoma Schin.

 $^{^{*})}$ Kowarz, Wiener entomologische Zeitung, IV. pag. 105 ff. 1885.

mellinum L. B.	K. O.	viduata Fbr.	
mellarium Mg. B.		vidua Mg. B.	
melliturgum Mg. B.		chalybeata Mg B.	
? scalare Fbr. B.	K. O.	gigantea Zett. Br.	
sticticum Mg. B.		nigricornis Mcq. B.	
transfuga Zett. B.		nighteerinis med. B.	
orthoga Zouti De		Leucozona Sch	in.
Platychirus St. 1	Fano	lucorum L.	R.
		Bunnalus Albert	
manicatus Mg. B.	K.	Eriozona Schi	n.
peltatus Mg. B.	K. O.	syrphoides Fall.	0.
scutatus Mg. B.	0.	J-1	
albimanus Fbr. B.	R. R.	Brachyope Mg	
discimanus Lw.	R.	conica Pz. B.	
clypeatus Mg. B.	IL. Vo	ferruginea Mg. B.	
podagratus Zett. Br.	K. O.	10114511010 145. 35	
angustatus Zett.	0.	Rhingia Scop	
fulviventris Mcq.	K. V.	rostrata L. B.	0.
and the state of t	and the same of	campestris Mg. M. B.	0.
Pyrophaena Scl			
ocymi Fbr. B. R.	St. K.	Volucella Geoff	r.
rosarum Fbr. B.	R. St.	bombylans L. B.	R.
		v. plumata Pz. B.	
Chilosia Mg.			O. R.
oestracea L. B.			
variabilis Pz. B. Br.	O. R.	Sericomyia Mg	r.
pubera Zett.	R.		0. R.
antiqua Mg. Br.	Os. R.	lappona L. B.	0, 10,
nigripes Mg. B.	100	Tappona 11. 15.	
? Schmidtii Zett. B.	R.	Arctophila Schi	111
? vicina Zett.	K.		
sparsa Löw. K. St.		mussitans Fbr. B.	0. R.
scutellata Fall, B.	R.	Enistalia Vatu	
means Fbr. B.		Eristalis Latr.	
pulchripes Löw.	K.	sepulcralis L. B.	K. O.
? urbana Mg. B.			0.
rostrata Zett.	R.	apiformis Fall. B.	
cynocephala Löw.		cryptarum Fbr. B.	
pallidicornis Mg.	K.	tenax L. B.	K. O.
proxima Zett.	O. R.	intricarius L. B.	R.
impressa Löw.	R.	arbustorum L. B.	K. O.
albitarsis Mg. B.	R.	rupium Fbr. B	K. O.
flavimana Mg. B.	and the same	pertinax Scop.	
mutabilis Fall. B.	0.	similis Fall. B.	1000
	R.	alpinus Pz.	R.
	0.	horticola Dg. B.	K. O.
fraterna Mg. B.		anthophorinus Fall. Br.	Os.
flavicornis Fbr. B.	R.		-
♀ flavipes Mg. B.		Myiathropa Ron	
grossa Fall. Br.		florea L. B.	K. O.
chloris Mg. B.	R.	Holombilms W.	
modesta Egg.	R.	Helophilus Mg	
vernalis Fall. B.	K.	trivittatus Fbr. B.	R.
fulvicornis Mg. B.		hybridus Löw. B.	

pendulus L. B. K. O.	Criorhina Mcq.
	fallax L. B.
Tullulatus mg.	asilica Fall. B.
TI UCE COT CELL I DI	asinca Fan. D.
V C13100101 1 011	Pocota St. Farg.
transfugus L. B. R.	
m to the man	apiformis Schrank.
Eurymyia Big.	apicata Mg. Br.
lineata Fbr. B. K. O.	Emmonre No
	Eumerus Mg.
Mallota Mg.	Sabutonum I of.
megilliformis Fall, B.	annulatus Panz.
fuciformis Fbr. Br.	lateralis Fall. B.
Iucitotinis I bi.	grandis Mg. B.
m - tata Wa	varius Mg. Br.
Tropidia Mg.	ruficornis Mg. R.
fasciata Mg. B.	flavitarsis Zett.
milesiiformis Fall. B.	elegans Schin. B.
	lunulatus Mg. O.
Spilomyia Mg.	strigatus Fall. B.
saltuum Fbr. B.	planifrons Mg. Br.
diophthalma L. B. K. St.	
diophthaima 11. 15.	Chrysochlamys Rond.
man to the Williams	cuprea Scop. Bl. St. O.
Temnostoma St. Farg.	nigrifrons Egg.
speciosum Rossi. B.	ruficornis Fbr. R. St.
vespiforme L. B. O.	
fallax L. B.	Orthoneura Mcq.
	elegans Mg. B. K.
Xylota Mg.	nobilis Fall, B. O.
segnis L B. O. R.	geniculata Mg. B.
confinis Zett.	plumbago Löw. K.
onfluens Wahlb. B.	frontalis Löw. K. St.
florum Fbr. B. R.	1101104115 230 111
silvarum Fbr. B.	Chrysogaster Mg.
nemorum Fbr. B.	
bifasciata Mg. B.	splendida Mg. B. Os. metallica Fbr. B. K. O.
nigripes Zett. Br.	Tr O
lenta Mg. Br.	VICECTOR AND
ignava Pz. B.	Macquarti Low. D
pigra Fbr. B.	aerosa Löw. coemeteriorum L. B. O. R.
femorata L.	Coolingtoria
volvulus Fbr. B.	chalybeata Mg. B. hirtella Löw. K. St.
tarda Mg. B.	nirtena now.
abiens Mg.	Pipizella Rond.
coeruleoventris Zett. B.	TT 0
Oblitico volicias —	VII CHS I CI. D
S-witte St Fang of Sorv	varipes Mg. B.
Syritta St. Farg. et Serv.	Diniga Fall
pipiens L. B. K. O.	Pipiza Fall.
	quadrimaculata Panz. B. R. St. R.
Brachypalpus Mcq.	festiva Mg. B.
valgus Panz.	fasciata Mg. B.
tuberculatus Mcq. B.	signata Mg. R.
1	2

<u> </u>				
geniculata Mg. B.	Pipunculidae.*)			
noctiluca L. B. K. St.	Chalarus Walk.			
bimaculata Mg. B. notata Mg. Br. R. St. R.	Ateleneura Mcq.			
notata Mg. Br. R. St. R. lugubris Fbr. B. R. St. R.	spurius Fall. B. R.			
funebris Mg. B.	Sparras Lan. 19			
	Pipunculus Latr.			
chalybeata Mg. B.	silvaticus Mg. B.			
tristis Mg. B.	nigritulus Zett. R.			
luctuosa Mcq. B. viridis Löw. B.	campestris Latr. B. rufipes Mg. K.			
viriais Low. B.	ruralis Mg B.			
Cnemodon Egg.	pratorum Fall. B.			
morionellus Zett. B.	ater Mg. B.			
vitripennis Mg. Br. R.	fuscipes Zett. O. geniculatus Mg. B.			
anthracinus Mg. B.	xanthopus Thoms. K.			
♀ ruficornis Mg. B.	? fulvipes Mcq.			
Donton Dhil	haemorrhoidalis Zett. K.			
Penium Phil.	pilosus Zett. R.			
carbonarium Mg. B.	Nephrocerus Zett.			
Paragus Latr.	flavicornis Zett. Br.			
tibialis Fall. B. O. R.	naviounio 2000. Di			
aeneus Mg. B.	Phoridae.			
femoratus Mg. B.				
albifrons Fall. B.	Phora Latr.			
bicolor Fbr. B. Os.	thoracica Mg. Br. O.			
Chrysotoxum Mg.	dimidiata Mg. R. maculata Mg. K.			
fasciolatum Deg. R.	urbana Mg. Br. D.			
marginatum Mg. B.	rufipes Mg. B. K. O.			
arcuatum L. B. R. St.	pulicaria Fall. K. O.			
hortense Mg. B.	pygmaea Zett: K. o. K. o.			
intermedium Mg. B. bicinctum L. B. R. St.	ruficornis Mg. R.			
bicinctum L. B. R. St. vernale Löw. H. Br.	minor Zett. B.			
festivum L. Bl. St.	flexuosa Egg. K.			
	distincta Egg. D. opaca Mg. O. R.			
Microdon Mg.	opaca Mg. O. R. nigricornis Egg.			
mutabilis L. B. R. K. St.	palposa Zett. O.			
apiformis Löw. B.	fuscipes Mg. B. K.			
micans Mg. B.	ciliata Zett. Br. O. K. O.			
latifrons Löw. Br.	pumila Mg. K. O. crassicornis Mg. O.			
	concinna Mc Rr			

Ceria Fbr.

conopsidea L. B.

concinna Mg. Br. flava Fall. B. lutea Mg. Br.

0.

0.

^{*)} C.G.Thomson, Opuscula entomologica, Heft 2. Lund. 1870. Kowarz. Wien. Ent. Zeitung.

interrupta Zett. O.	armipes Fbr. Br. K. O.
fasciata Fall. O.	irritans Fall. Br. O.
bicolor Mg. Br. O.	dentimana Mg. O.
incrassata Mg. B.	scamba Zett. R.
Bernuthi Egg. K.	curvipes Fall. Br.
mordellaria Fall. R.	
obscura Zett. R.	borussica Stein. R.
carinifrons Zett. O.	angulata Stein. R.
femorata Mg. O.	Onadontha Dani
agilis Mg. Br. O.	Onodontha Rond.
coleopterorum Brischke Br.	occulta Mg. K. O.
coleopterorum Drischke Dr.	ciliata Fbr. Br. O. R.
Trineura Mg.	cyrtoneurina Zett. O.
	sylvicola Löw. R.
aterrima Fbr. B. O.	
	Eriphia Mg.
Conicera Mg.	sylvestris Fall. O.
atra Mg. Br. O.	cinerea Mg. O.
and and and	Billbergi Zett. R.
707	10.
Platypezidae.	Ophyra Desv.
Callomyia Mg.	
	leucostoma Fall. B. K. O. anthrax Mg. Br.
amoena Mg. R.	anoniax mg. Di.
Falleni Zett. O.	Azelia Desv.
Platypeza Mg.	
	triquetra Wdm. B. K. O.
fasciata Fbr. Br.	Zetterstettii Rond. O. R.
atra Fall. B.	cilipes Hal. O. R.
aterrima Walk. O.	Macquartii Stäg. O.
consobrina Zett. Gl.	aterrima Mg. K.
boletina Fall. O.	TH
connexa Boh. O.	Homalomyia Bé.
0 11 7	pretiosa Schin. R.
Opetia Mg.	canicularis L. B. K. O.
nigra Mg. O. R.	pallitibia Rond. O.
THE RESERVE TO SERVE THE PARTY OF THE PARTY	prostrata Rossi. K. R.
Solding and and	manicata Mg O.
Schizophora	scalaris Mg. B. K. O.
Schizometopa.	armata Mg. B.
Schizometopa.	genualis (Löw. i. l.) Stein. O.
Anthomyiinae.*)	
and the same of th	Coelomya Hal.
Drymea Mg.	mollissima Hal. R.
hamata Fall. O.	The same of the sa
Trades de la constante de la c	Spilogaster Mcq.
Hydrotaea Desv.	impuncta Mg Br. Os.
palaestrica Mg. Br. O.	separata Mg. O.
dentipes Fbr. Br. K O	pertusa Mg. O.
velutina Desv. Br. O. R.	depuncta Fall. K.
meteorica L. Br. O. R.	tincta Zett. O. Os.
* Randani Dintaralania	o italiana mundumuma TT-1 TTT

^{*)} Rondani. Dipterologiae italicae prodromus. Vol. VI. Parma 1877. P. Stein, passim.

nagana Why D	K.	langings Zott		R.
pagana Fbr. B.	R.	longipes Zett.	0. (
	0.	incana Wdm.		K.
angonomo coop, ar ar		serva Mg.		R.
	0.	marmorata Schin.		
posticata Mg.	0.	albolineata Fall. B.		0.
flavescens Fbr. Br.	D	lugubris Mg. B.		0
I TO I TO THE TOTAL OF THE TOTA	R.	lucorum Fall.		0.
fuscata Fall.	0.	nivalis Zett.		0.
cothurnata Rond.	R.	dispar Fall. B.		
calceata Rond. Br.		obscurata Mg. B.	(Ds.
notata Fall.	K.			
duplaris Zett.	Os.	Lasiops Mg.		
duplicata Mg. B.	0.	apicalis Mg. B.		
quadrum Fbr. B.	0	simplex Wdm. B.		
anceps Zett.	0.	decolor Fall.	0.	R.
fumosa Mg. B.		cunctans Mg.	0.	
ancilla Mg. K	. O.	ouround aug.	0.	- W.
pubescens Stein.	0.	A Ale amount a William	*\	
1		Anthomyia Mg.	*	
Limnophora Desv.		procellaris Rond. K. St.		
	K.	pluvialis L.	K.	
compuncta Wdm. B.	K.	radicum L. B.	K.	0.
litorea Fall.	0.	humerella Zett. Br.		0.
diaphana Wiedm. B.	U.	latitarsis Stäg.		0.
stygia Mg. B.		mitis Mg. B.		
D.11-4 D3		nigritarsis Zett. Br.		K.
Polietes Rond.		vittigera Zett.	C.	R.
lardaria B. Br. K	. 0.	ephippium Zett.		0.
		transversa Fall.		0.
Hyetodesia Rond.		calceata Mg. B.		
Aricia aut.		Hydrophoria De	N W	
errans Fall.	0.			TZ
erratica Fall.	R.	linogrisea Mg. E.	V.	K.
perdita Mg. Bl.	St.	conica Wdm. O.	US.	K.
	. K.	socia Mg.	K.	
variegata Mg.	K.	divisa Mg. Br.	D.	0.
scutellaris Fall. K	. 0.	coronata Zett.		_
populi Mg. B.		Q frontata Zett.		0.
stolata Rond.	0.	ambigua Fall.		0.
pallida Fbr. Br.	0.	tenuitarsis Stein.		0.
	Os.			
	. R.	Hylemyia Desi	7.	
laeta Fall.	R.	hilaris Fall. B.		
quadrinotata Mg.	O.	grisea Fall.		Gl.
semicinerea Wied. Br. O.	Os.	pullula Zett.		0.
umbratica Mg. B.	K.	brunneilinea Zett.	K	R.
	K.	seticruta Rond.	A.A.	1.00
variabilis Fall,	R.			0.
morio Zett.		criniventris Zett.		0.
plumbea Zett.	R.	penicillaris Rond.		

^{*)} Brischke l. c. führt noch folgende Arten an: 16. femoralis n. sp. 17. grossa n. sp. 18. hystrix n. sp. 19. incana n. sp. Sie sind aber nie beschrieben worden.

antique Mg O.	Chirosia Rond.
fuscula Fall B.	albimana Wahlb.
antiqua Mg. O. fuscula Fall. B. coarctata Fall. B. O.	albitarsis Zett. St. Br.
coarctata Fall. B. O. R.	dibitatists 2000. Ou 2000
variata Fall. B. O. Os. R.	
tibiaria Bond. K. O.	Schaenomyza Hal.
strigosa Fbr. B. K. O.	litorella Fall. Gl. K.
tibiaria Rond. K. O. strigosa Fbr. B. K. O. nigrimana Mg. Br.	
praepotens Wiedm. O.	A CONTRACTOR AND A STREET
ferrugineovittata Zett. B.	Chelisia Rond.
brunnescens Zett. O.	monilis Mg. R.
manufic and and add in the	
	w
Chortophila Mcq.	Mycophaga Rond.
77 0	fungorum Desv. B. K. O.
5.00.00	
versicolor Mg. B.	S. H Danid
Hyoscyami Mg. Br.	Syllegoptera Rond.
conforms ran. B.	ocypterata Mg. O. R.
trichodactyla Rond,	
cilicrura Rolld.	W. I Dand
angustiffons Mg. Br. K. O.	Hoplogaster Rond.
noccosa Mcq.	mollicula Fall. Br. O.
I floralis Fall. D.	
conformis Fall. B. trichodactyla Rond. C. cilicrura Rond. O. angustifrons Mg. Br. K. O. floccosa Mcq. K. O. floralis Fall. B. muscaria Mg. B. Br. K. O. S.	Comocia Ma
cinerella Fall. trapezoides Rond. O.	Coenosia Mg.
trapezoraes zeozan	flavicornis Fall. Gl.
tetra Wiedm. B. sepia Mg. B.	sexmaculata Mg. Br. K.
sepia Mg. B. striolata Fall. pudica Rond.	nigridigita Rond. K. O. sexnotata Mg. Br. bilineella Zett Br. K. pygmaea Zett. Os. genualis Rond. O. verna Fbr. Os. lacteipennis Zett. K.
nudica Rond	sexnotata Mg. Br.
laminifera Rond O.	bilineella Zett Br. A.
pudica Rond. laminifera Rond. cinerosa Zett. canescens Zett. Considerate Zett. K	pygmaea Zett. Os.
canescens Zett. O. scatophagina Zett. K.	genualis Kond.
scatophagina Zett. K.	verna For. Os.
scatophagina Zett. K. arenosa Zett. Gl.	lacteipennis Zett. K. intermedia Fall. Os.
albula Fall. Br.	
albula Fall. Br. unistriata Zett. K. O. Os.	biocellata Zett. pumila Fall. k. O.
interruptilinea Zett. O.	pumna Fan. R. O.
Billbergi Zett. R.	albicornis Mg. B. nigrifemur Zett. O.
interruptilinea Zett. O. Billbergi Zett. R. candens Zett. O. R.	pedella Fall. Gl.
	decipiens Mg. B. Gl.
rotundirentris Zett. R. arrogans Zett. R. seminitida Zett. R. lepida Fall. K. O. curvicauda Zett. K. R. discreta Mg. B.	metallinennis Zett Gl
arrogans Zett. R.	metallipennis Zett. Gl. alma Mg. B. litoralis Zett. O.
seminitida Zett. R.	litoralis Zett
lepida Fall. K O.	triangula Fall K
curvicauda Zett. K. R.	tricolor Zett. O.
	triangula Fall. K. tricolor Zett. O. palustris Desv. perpusilla Mg. Br.
flavipes Mg. R.	perpusilla Mo Br.
neglecta Meade. O.	perpusition and. Di
all all and	
The second secon	Caricea Desv.
Hammomyia Rond.	humilis Mg. K. nana Zett. O. Os.
albescens Zett. Br. K. O.	nana Zett. O. Os.
arronding Education	

leonina Rond. K. O.	vitripennis Mg. St. Br.
tigrina Fbr. O. R.	tempestiva Fall. O.
ciliatocostata Zett. Gl.	
erythrocera Desv. K. O.	Pollenia Desv.
ery uniousity Desir.	vespillo Mg. (nec Fbr.) Br. K. O.
Macrorchis Rond.	The D
meditata Fall. B. R.	v. clausa (?) Br.
medicata Fan. D.	paupera Rond. R.
Myopina Desv.	atramentaria Zett. (nec Mg.) B.
	lanio Mg. St. Br.
	The second secon
riparia Fall. Br. O.	Calliphora Desv.
Lispe Latr.	vomitoria L. B. K. O.
	erythrocephala Mg. B. Br. K. O.
tentaculata Deg. B. O. Os.	azurea Fall. K. O.
Consung and Love	
uliginosa Fall. Gl. pygmaea Fall. O.	Graphomyia Desv.
? tenuipalpis Zett.	maculata Scop. B. K. O.
: benulpaipis zouc.	
75 .	Mesembrina Mg.
Muscinae.	meridiana L. B. R. St. O.
Myospila Rond.	mystacea L. B.
meditabunda Fbr. B. K.	
medicabunda r br. D.	Stomoxys Geoffr.
Cyrtoneura Mcq.	calcitrans L. B. K. O.
-	
T)	Haematobia Mcq.
agnio 1000. De	stimulans Mg. B. R.
curvipes Mcq. stabulans Fall. B. K. O.	melanogaster Mg. Br. R.
pabulorum Fall. O.	irritans L. † B.
pascuorum Mg. H. Br. K.	ferox Mcq. † B.
caesia Mg. St. Br.	
assimilis Fall. Br. K. O.	Onesia Desv.
	vespillo Fall. O. R.
Pyrellia Desv.	sepulcralis Mg.
cadaverina L. B. K. O.	floralis Rob.
serena Mo. B. R.	cognata Mg.
aenea Zett. K.	coerulea Mcq.
	vespillo Fall. sepulcralis Mg. floralis Rob. cognata Mg. coerulea Mcq. groenlandica Zett. aculeata Pand. O. K. O. R. A. C. R. R.
Lucilia Desv.	acuieata Pand.
regina Mg. H. Br.	Cynomyia Desv.
caesar L. B. K. O.	mortuorum L. B. K. O.
ruficeps Mg. St. Br.	mortuorum L. B.
latifrons Schin Br.	Sarcophaga Mg.
sericata Mg. B. K. O.	TT 0
cornicina Fbr. B. K. O.	D
sylvarum Mg. K. O.	filia Rond. R. soror Rond. O.
simulatrix Pand. K. O.	melanura Mg. Br. O. R.
Musca L.	sinuata Mg. K.
domestica L. B. K. O.	pumila Mg. K.
corvina Fbr. B. K. O.	vagans Mg. St. Br.
COLVING TOT. DE	

nigriventris Mg. O.	R.	Morinia Desv.	
arvorum Mg.	0.	melanoptera Fall. Br.	0.
offuscata Mg.	R.	nana Mg.	K. O.
dissimilis Mg.	R.	pygmaea Zett.	0.
haemorrhoa Mg.	0.	hirticornis Zett.	0.
amita Rond.	0		
nurus Rond.	0.	Machininga	
haemorrhoidalis Mg.	0	Tachininae.	
cruentata Mg.	0.	Pytho Desv.	
haematodes Mg. Br. haemorrhoidalis Fall.	O.	tessellata Rob.	0.
	0.		
	Os.	Leucostoma M;	0.
aratrix Pand.	R.	gagatinum Mg. Br.	
scoparia Pand.	R.	lepidum Mg. B.	
laciniata Pand.	R.	Topic and the second se	
frenata Pand.	R.	Degeeria Mg.	
pauciseta Pand.	R.	strigata Mg. B.	
rostrata Pand.	0.	separata Mg. B.	
tulipifera Pand.	R.	orparate and	
harpax Pand.	R.	Macquartia Des	V.
dissoluta Pand.	R.	chalconota Mg. B.	R.
		atrata Fall. B.	K.
Sarcophila Rond.		chalybeata Mg. B.	
latifrons Fall.	Br.	nigrita Fall. Br.	
		occlusa Rond.	
Theria Desv.		flavibarbata Brischke.	Br.
muscaria Mg. Os.	R.	Loewia Egg.	
and the second second			
Dexia Mg.		setibarba Egg. Br.	
carinifrons Fall. B.	R.	Clytia Desv.	
ferina Fall.	0.	pellucens Fall. Br.	
rustica Fbr. B.	n	continua Pz.	Os.
canina Fbr. B.	R.	22,	Ob.
Duccone St Dana		Siphona Mg.	
Prosena St. Farg.	_	geniculata Deg. B.	K. O.
sibirica Fbr. B. K.	0.	cristata Fbr. Br.	K. O.
Dinera Desy.		tachinaria Mg. B.	
	-	anomala Zett.	0.
grisescens Fall. B.	R.	oculata Pand.	0.
Mintho Desv.		Thryptocera Mc	q.
	0	setipennis Fall. Br.	0.
praeceps Fall.	0.	frontalis Mcq	0.
compressa Fbr. Br.		crassicornis Mg. Br.	-
Thelaira Desv.		pilipennis Fall. B.	R.
	0	bicolor Mg B.	
leucozona Panz. B. K.	U.	infantula Zett. Br.	
nigripes Panz. B.		versicolor Fall.	0.
Melanophora Mg.		Roeselia Desv.	
roralis L. B.	0.	antiqua Fall. Br.	0.
LUIGHIS LI. III	U.	andidua ran. Dr.	11.

Myobia Desv.	aurulenta Mg. Br.
longipes Mg. B.	atropivora Rob. Br.
lateralis Mcq. B.	cursitans Rond. Br.
festiva Rob. O.	gyrovaga Rond. D-E.
Leskia Desv.	Tachina Mg.
aurea Fall. Br.	larvarum L. B. R. St.
Wiltomammo Wo	flavescens Mg. Br.
Miltogramma Mg.	vidua Mg. Gl.
conicum Fall. Br. O.	erucarum Rond. Gl. K.
pilitarsis Rond. O.	rustica Fall. R. St. O.
oestraceum Fall. Br.	simulans Mg. B.
Germari Mg. Br. punctatum Mg. B. O.	morosa Mg. Br.
punctatum mg. b.	tibialis Fall. B.
Heteropterina Mcq.	taenionota Mg. B.
heteroneura Mg. Os.	nigrifrons Brischke. Br.*)
The second secon	omnivora Br. Br.
Metopia Mg.	Geometrae Br. Br.
leucocephala Rossi B. O. R.	Papilionis Br. Br.
campestris Fall. R.	
argyrocephala Mg. H Br.	Meigenia Desv.
ciligera Rob. R.	floralis Mg. B.
Frontina Mg.	mutabilis Fall. K. O.
laeta Mg.	v. minuta Mcq. O.
laetabilis Zett. Br.	Exorista Mg.
convexifrons Zett.	vulgaris Fall. B. O.
flavifrons Brischke. Br.	v. mobilis Zett.
-Mary Manager	abnormis Brischke. Br.
Baumhaueria Mg.	fimbriata Mg. Br.
goniaeformis Mg. Br.	arvensis Mg. B.
marmorata Fbr. O.	lucorum Mg. Br.
vertiginosa Mg.	excisa Fall. Br.
Phorocera Desv.	gnava Mg. Br.
assimilis Fall. Br.	fulva Fall. Br.
patellifera Rond. O.	apicalis Mg. Br. venusta Mg. Br.
media Rond.	quadripustulata Fbr. B. O.
olivicans Pand, R.	straminifrons Zett. Br.
	brevifusa Pand. O.
Masicera Mcq.	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
scutellata Rob. Br.	Nemoraea Desv.
pratensis Mg. Br.	pellucida Mg. Br. R. St.
sylvatica Fall. Br.	neglecta Mg. Br.
egens Egg. Gl.	puparum Fbr. K. St.
ignota Perris.	rudis Fall. Br.
virilis Rond, Br. O. agrestis Rob. O.	strenua Mg. B.
juvenilis Rond.	consobrina Mg. O. radicum Fbr. Br.**) R.
ripae Brischke. Br.	suspecta Pand.
The same of the sa	Control of the contro
*) Schriften der NaturfGes	zu Danzig. B. VI. H. 2.

^{*)} Schriften der Naturf.-Ges. zu Danzig. B. VI. H. 2.
**) radicum (Fbr.) Pand. Hautes-Pyrenées ist nach Stein eine andere Art.

maculosa Mg. Br.	Ocypterinae.
connivens Zett. R.	Ocyptera Latr.
? insciens Pand. truncata Zett. R.	
funcata 26tt.	interrupta Mg. B. Bl. St. setulosa Löw. B.
Gonia Meq.	brassicaria Fbr. B. O.
	Mussinii Rond.
divisa Mg. O.	And a mara fair
capitata Deg. B. ornata Mg. B.	Ocypterula Rond.
lateralis Zeller, Br.	pusilla Mg. B. Bl. St.
	And the silenes and add
Germaria Desy-	Lophosia Mg.
ruficeps Fall. H. Br.	fasciata Mg. Br.
Tanoopo Xan. II. Die	
Peteina Mg.	Manga Hite.
erinacea Fbr. Br.	Gymnosominae.
offinacea Pol. Bi.	Cistogaster Latr.
Plagia Mg.	
	globosa Fbr. K.
marginata Mg. R. trepida Mg. O.	Gymnosoma Mg.
curvinervis Zett. Br.	
ruralis Fall. K. O.	nitens Mg. rotundatum L. B. Bl. St. K. O.
elata Mg.	I. O.
v. setosa Brischke. Br.	
erythrocera Rob. K.	Phasinae.
O A ALLOS SERVICES COM	Vysta Wa
Olivieria Desv.	Xysta Mg.
rufomaculata Deg. Bl. St. Os.	Rothi Zett. R. cana Mg. Br.
The little or agency	cana mg. Di.
Micropalpus Mcq.	Hyalomyia Desv.
vulpinus Fall. Br. K.	obesa Fbr. O.
fulgens Mg. O.	fasciata Mcq. O.
comtus Fall. O.	zonella Zett.
marmoratus Mg. B. fissiglobulus Pand. O.	umbripennis Mg. Br.
inssignounds rand. U.	pusilla Mg. Br.
Echinomyia Dum.	Alambana Dam
	Alophora Desv.
ferox Pz. Br. O. tesselata Fbr. B. Bl. St. O.	hemiptera Fbr. B. O.
grossa L. B. O.	
fera L. Br. O.	Oestridae.
magnicornis Zett. Br. O.	
prompta Mg. Br.	Hypoderma Clark.
meridionalis Rob, St. Br.	bovis L. † B.
	C-1
	Cephenomyia Latr.
Phaninae.	Ulrichii Brauer. Ibenhorst.
Phania Mg.	Octure T
	Oestrus L.
obscuripennis Mg. B. R.	ovis L. B. R. St.

Gastrophilus Leach.	Pelidnoptera Rond.
haemorrhoidalis L. † B.	nigripennis Fbr. Br. R.
nasalis L.	
salutaris Mg. † B.	Dichaetophora Rond.
equi Fbr. † B.	obliterata Fbr. R.
	obliterata Fbr. E.
Holometopa.	Sepedon Latr.
Conopidae.	sphegeus Fbr. B. K. St. O.
	spinipes Scop. K.
Dalmannia Desv.	Haffneri Fall, B.
Stachynia Mcq.	
punctata Fbr. B.	Elgiva Mg.
Myopa Fbr.	rufa Pz. K.
dorsalis Fbr. Bl. St.	cucullaria L. B.
fasciata Mg. B. Bl. St.	albiseta Scop. K.
occulta Mg. B.	aratoria Fbr. B.
testacea L. † B.	dorsalis Fbr. B. R.
buccata L. B. Bl. St.	
variegata Mg. B.	Coremacera Rond.
Sicus Scop.	cincta Fbr. R.
ferrugineus L. B. K. O.	
	Tetanocera Dumer.
Occemyia Desv.	Oregocera Rond.
pusilla Mg. B.	unguicornis Scop. K. O.
Sundewallii Zett. B. atra Fbr. B. K.	pratorum Fall. B.
distincta Mg. B.	rufifrons Fbr. R. Tetanocera Rond.
	umbrarum L. K. O.
Zodion Latr.	punctulata Scop. O.
notatum Mg. B.	Hieracii Fbr. B.
cinereum Fbr. † B.	Chaerophylli Fbr. B.
Physocephala Schin.	variegata Fall. O. R. Corvleti Scop. Br. Os.
vittata Fbr. B.	Coryleti Scop. Br. Os. reticuluta Fbr. B.
rufipes Fbr. B. R.	elata Fbr. B. R.
	laevifrons Löw. Br. K.
Conops L.	silvatica Mg Br. K. R.
flavipes L. B. R.	ferruginea Fall. B. K. O.
strigatus Mg. R. quadrifasciatus Deg Br. R.	arrogans Mg. B. robusta Löw. K. O.
quadrifasciatus Deg. Br. R. vesicularis L. † B.	robusta Löw. K. O.
10020414110 331 394	and and a second
Tetanocerinae.*)	Dryomyzinae.
to be seed to be be seen to see I would be	Dryomyza Fall.
Dorycera Mg.	flaveola Fbr. Br. K. O.
graminum Fbr. Br.	naveola For. Di.

^{*)} Rondani Dipt. It. Prodr. Pars. VII. Fasc. II. 1868.

_	21 *
Sciomyzinae.	Enicopus Walk.
Sciomyza Fall.	annulipes Mg. B. K.
albocostata Fall. B. K. O.	Sepsis Fall.
simplex Fall. B.	
lata Schin R. obtusa Fall. B. K O.	punctum Fbr. B. K. violacea M. B. K.
obtusa Fall. B. K. O. affinis Zett. R.	cynipsea L. B. K. O.
testacea Mcq. K.	fulgens Mg B.
pallida Fall. R.	hilaris Mg. B.
albitarsis Zett. O.	flavimana Mg. B.
glabricula Fall. Gl. R.	nigripes Mg. B.
dryomyzina Zett. K. R.	atripes Mcq. B.
cinerella Fall. B. O. dubia Mg.	
pallidiventris Zett. B. K.	69.7
ventralis Fall. K. O.	Chloropinae.
pusilla Zett. D.	Selachops Wahlb.
nana Fall. K. O. dubia Fall. K. K.	flavocincta Wahlb. K.
acuticornis Mg. Gl. K. Os.	Eurina Mg.
Warmanda B 7	pubescens Mg. Br.
Neuroctena Rond.	
anilis Fall. B. K. O.	Platycephala Fall.
Havanapile Bal.	planifrons Fbr. B.
Sepsinae.	umbraculata Fbr. Gl.
Lissa Mg.	Meromyza Mg.
loxocerina Mg. B. O.	pratorum Mg. H. Br. Gl.
THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	variegata Mg. Gl.
Piophila Fall.	saltatrix L B.
casei L. Zett. B. R.	nigriventris Mcq. B.
? casei Schin. O.	Chlone W
atrata Fbr B. affinis Mg. Os.	Chlorops Mg.
roveolata Mg. B.	didyma Zett. Os. nasuta Schrank. B. O. Os.
nigriceps Mg. B.	nasuta Schrank. B. O. Os. scalaris Mg. B.
nigrimana Mg. B.	laeta Mg. B.
nigricornis Mg. Br. O.	hypostigma Mg. K. O.
Saltalla Dawn	notata Mg. B. O.
Saltella Desv.	glabra Mg. B. Os.
scutellaris Fall. B. Gl.	circumdata Mg. B. O. lineata Fbr. Gl.
Themira Desv.	taeniopus Mg. B. K. Os.
Cheligaster Mcq.	strigula For. K.R.
putris L. B. K. O.	Scholtzii Egg. R.
ciliata Stäg. Os	Cereris Fall. B. K. O. Os.
minor Hal. Br. K. O.	messoria Fall. B. K.
	tarsata Fall. K. trifasciata Zett. K. Os.
Nemopoda Desv.	longicornis Zett. Gl.
cylindrica Fbr. B. K. O.	parvula Zett. O. R.
nigricornis Mg B.	approximatonervis Zett. Gl.

troglodytes Zett. K.	Notiphila Fall.
puncticollis Zett. Os.	uliginosa Hal. Gl.
annta Tim Du	nigricornis Stenh. K.
curta Löw. Br.	venusta Löw. Gl.
scabra Löw. Br.	riparia Mg. Gl.
calceata Mg. Br.	annulipes Stenh. Gl.
Siphonella Mcq.	cinerea Fall. Br. Gl.
pumilionis Bjerk. O.	Discomyza Mg.
oscinina Fall, K. O.	incurva Fall. K. Os.
Oscinis Latr.	11001710 110111
maura Fall. B.	Ephygrobia Schin.
flavitarsis Mg. K.	Psilopa Fall.
frit L. Br. K. O. Os.	plumosa Fall. Br. O.
pusilla Mg. Gl.	nitidula Fall. B. Gl.
plumigera Br. Mg. O.	comta Mg. K.
cincta Mg. Br. O.	leucostoma Mg. Br. K.
lineella Fall B. O.	polita Mcq. Gl.
albipalpis Mg. O.	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRE
sulcicollis Mg. Br. O.	Clasiopa Stenh.
atricornis Zett. K.	obsurella Fall. O.
Elachiptera Mcq.	calceata Mg. R.
Crassiseta Ros.	glabricula Fall. K.
	W
cornuta B. K. O.	Hecamede Hal.
brevipennis Mg. Br. D. M.	albicans Mg. D.
Homalura Mg.	Wydnollin Dosy
tarsata Mg. B.	Hydrellia Desv.
	concolor Stenh. K.
Lipara Mg.	ranunculi Hal. O. griseola Fall. B. Gl.
lucens Mg. Br.	griseola Fall. B. Gl. chrysostoma Mg. B. Gl.
and the same of the	albilabris Mg. K.
Mosillus Latr.	pilitarsis Stenh. K.
Gymnopa Fall.	nigriceps Mg. B.
arcuatus Latr.	0 1 0 1
subsultans Fbr. B.	Philygria Stenh.
aeneus Fall. O.	flavipes Fall. Gl.
O Santa Marchael Co.	interstincta Fall. O.
Ulidinae.	femorata Stenh. Br. Gl.
Chloria Schin.	All May and the second
demandata Fbr. Br. K.	Hyadina Hal.
domandada I of. Di.	guttata Fall. Br.
Scoptera Kirby.	nitida Mcq. K.
Myodina Desv.	0.75
vibrans L. K. O.	Ochthera Latr.
VIOLANS II. IX. U.	mantis Deg. Br. O. Os.
Ephydrinae.	Danvidua Stank
Dichaeta Mg.	Parydra Stenh.
	coarctata Fall. Br.
caudata Fall. K. Os.	quadripunctata Mg. R.

aquila Fall. K. St. K.	Borborinae.**)
pusilla Mg. Gl. fossarum Hal. Gl.	Borborus Mg.
Tossarum Trai.	nigriceps Rond. K. R.
Ephydra Fall.	suillorum Hal. R.
salinae Zett. Gl.	equinus Fall. B. K. O.
	geniculatus Mcq. B. K. O.
Coenia Desv.	vitripennis Mg. K.
fumosa Stenh. K.	stercorarius Mg. B.
palustris Fall. Os.	pallipes Mg. B. pallifrons Fall. R.
	paritions Lan.
Scatella Desv.	Sphaerocera Latr.
cribrata Stenh. Br. O.	subsultans Fbr. Br. O.
quadrata Fall. Br.	denticulata Mg. B.
sibilans Hal. O.	pusilla Fall. Br. O.
aestuans Hal. Gl.	opaca Mg. B.
stagnalis Fall, Br. K. lutosa Hal. K.	- Commission of the
Stenhammari Zett. O.	Elachisoma Rond.
caviceps Stenh. Gl.	nigerrimum Hal. K. O.
	Limosina Mcq.
	heteroneura Hal. D.
Wolamanin ac	akka Rond, Br. K. O.
Helomyzinae.	fungicola Hal. D.
Helomyza Fall.	exigua Rond. O.
ustulata Mg. B.*)	rufilabris Stenh. K.
similis Mg. O. R.	liliputana Rond. K. pygmaea Mg. B. O.
flava Mg. B. K. O.	
praeusta Mg. B. O. R.	fascipennis Hal. Br. O.
affinis Mg. B.	humida Hal. Br. K. O.
fungorum Desv. O.	crassimana Hal. Br. K. O.
nemorum Mg. O. R.	simplicimana Rond. O.
pallida Fall. B. O. R. testacea Zett. O.	luteilabris Rond. R.
atricornis Mg. R.	pusio Zett. Br. O.
olens Mg. B.	bifrons Stenh. K. O. Os.
hilaris Zett. O. R.	puerula Rond. Br. O. fulviceps Rond. K.
	ochripes Mg. B. K. O.
Leria Desv.	limosa Fall. B. K.
fenestralis Fall. K. O.	fontinalis Fall. B. K. O.
serrata L. Os.	albipennis Rond Br. O.
laeta Mg. K. O.	ferruginata Stenh. O.
ruficeps Zett D. O. R.	glabra Mg. B.
humeralis Zett. O. fuscinervis Zett. R.	C D
fuscinervis Zett. R.	Coproeca Rond.
Tanhuahlamys I Sw	acutangula Zett. O.
Tephrochlamys Löw.	Antonina Was
flavipes Zett. O.	Apterina Mcq.
rufiventris Mg. K.	pedestris Mg. B. D. M. K. K.

^{*)} Blephariptera Mcq. B. **) Rondani 1880.

Scatophaginae.	Drosophilinae.
Scatophaga Latr.	Asteia Mg.
scybalaria L. B. O.	concinna Mg. K. O. Os.
stercoraria L. B. K. O.	elegantula Zett. Os.
merdaria Fbr. B.	ereganidia zeo.
lutaria Fbr. B. K. O.	Stegana Mg.
spurca Mg. B. R.	curvipennis Fall.
inquinata Mg. Br. O. Os. R.	nigra Mg. B.
squalida Mg.	coleoptrata Scop. R.
litorea Fall. K. O.	coreoptrata boop.
griseola Fall. Gl.	Drosophila Fall.
Stalles were been	transversa Fall. O.
Fucellia Desv.	obscura Fall. K. O.
rucorum ran. Dr.	melanogaster Mg. Br.
arenaria Desv.	forgista Mar
muscaria Zett. O. Os.	histrio Mg Br. O.
	fenestrarum Fall. Br. O. R.
Geomyzinae.	funebris Fbr. B. K. O.
Anthomyza (Fall.) Löw.*)	flaveola Mg. K. Os.
saliens Löw. D. M.	graminum Fall. B. Br. K. O.
Leptomyza Mcq.	Dallings
gracilis Fall. K.	Psilinae.
Solution 2000.	Psila Mg.
flavipes Zett. R.	obscuritarsis Löw. K.
Samballa Bosy.	fimetaria L. B. K. Os.
Scyphella Desv.	pallida Fall. B. O. bicolor Mg. B. O.
lutea Fall. flava L. Br. K. O.	
bipunctella Zett. K.	2001110
interstincta Fall B.	hecrostatio rag.
macrura Rond. K.	^
	rosae Fbr. B. nigricornis Mg. B.
Diastata Mg.	nigra Fall. B. K. R.
nebulosa Fall. R.	atra Mg. B.
punctum Mg. O.	buccata Fall. O.
costata Mg. B. O.	baccara 2 ann
D-Handona Eller	Chyliza Fall.
Balioptera Löw.	annulipes Mcq. R.
Compile to 25.	annumpes mod.
tripunctata Fall. B. O.	Loxocera Mg.
Geomyza Fall.	ichneumonea L. B. O. R.
marginella Fbr. H. Br.	elongata Mo B. O.
obscurella Fall Br. O.	silvatica Mg. B. R.
unguicella Zett. O.	fulviventris B.
Daniel paneaged	***************************************
Opomyza Mg.	Tanypezinae.
germinationis L. B. O.	
florum Fbr. B.	Tanypeza Fall.
punctella Fall. O.	longimana Fall. B.

^{*)} Löw. Schriften der Naturf.-Ges. zu Danzig. 1866.

Wienenege Letu	l ami - Tau B
Micropeza Latr.	aprica Fall. Br.
corrigiolata L. B. K. O.	cardui L. Br.
C-1-1 / WY	
Calobata Fbr.	Ensina Desv.
petronella L. B. R.	sonchi L. B. Os.
cibaria L. B. K. O.	obsoleta Wiedm. Br.
cothurnata Pz. B.	
ephippium Fbr. B. K.	Carphotricha Löw.
Trypetinae.	pupillata Fbr. B. O. reticulata Schr. B.
L'yperinue.	
Platyparea Löw.	guttularis Mg. K. St.
poeciloptera Schrank. D. Br.	O1 D
fulminans Mg. B.	Oxyphora Desv.
discoidea Fbr. B.	miliaria Schr. O. R.
	Arnicae Fall. (non L.) B.
Aciura Desv.	corniculata Fall. B. K. St.
femoralis Rob, R.	
rotundiventris Fall. B.	Oxyna Desv.
	pantherina Fall. B. K.
Acidia Desv.	flavipennis Löw. B.
cognata Wiedm. B. Br. O. R.	absinthii Fbr. B.
lychnidis Fbr. B. Br. Bl. St.	producta Löw. B.
Hieracii Fbr. B.	grandinata Rond. Os.
Onopordinis Fbr. B.	00,
lucida Fall. K. St.	Tephritis Latr.
centaureae Fbr. Br.	
61 11 1 11	hyoscyami L Bl. St.
Spilographa Löw.	dilacerata Löw. B.
Zoë Mg. O.	bardanae Schr. Br. O.
Meigeni Löw. Br. O.	confusa Mg. B.
artemisiae Fbr. B.	nigricauda Löw. Leontodontis Deg. B.
	Arnicae L
Zonosema Löw.	flavicaula Mg. B.
alternatum Fall. Br.	ruralis Löw. Br.
continuum Mg. Br.	irrorata Fall. B.
	guttata Fall. O.
Ceriocera Rond.	conjuncta Löw. B.
cornuta Fbr. B. Bl. St. O.	cometa Löw. B.
Trypeta Mg.	
Tussilaginis Fbr. B. K.	61
Arctii Deg. B.	Sapromyzinae.
ruficauda Fbr. Bl. St. K.	Palloptera Fall.
distans Löw. R.	
colon Mg. B.	
serratulae L. B.	umbellatarum Fbr. B. K. O. usta Mg B. K.
Winthemi Mg. R. St.	saltuum L. R.
	unicolor Fbr. B.
Urophora Desv.	arcuata Fall. R.
solstitialis L. B.	ambusta Mg. Br. O.
stylata Fbr. B. Bl. St.	trimacula Mg. B.
1000	The state of the s

Sapromyza Fall.		Herina Desv.	
longipennis Fbr. B.	R.	paludum Fall. B.	
lupulina Fbr. B. Br.	O. R.	frondescentiae L.	K. O.
fasciata Fall.	0.	Cerasi L. B.	
	Os.	8	
decempunctata Fall. B.		Rivellia Desv.	
multipunctata Fall. B.	Os.	syngenesiae Fbr. B.	K. O.
pallidiventris Fall. B.	0.		
bipunctata Mg.	0.	Psairoptera Wal	alb.
quadripunctata L.	0.	albitarsis Zett. B.	K,
apicalis Löw. Br.	K. O.	angustata Wahlb. B.	
illota Löw.	K.		
v. praeusta Fall.	R.	Agromyzinae	
decipiens Löw. Br. K. C)s. R.	Agroniganiue	•
	I. O.	Agromyza Fall.	*)
obsoleta Fall. Br.	R.	lacteipennis Fall. B.	0.
acuticornis Rond.	0.	vagans Fall.	Gl.
albifrons Rond.	0.	obscurella Fall. B.	0.1,
? dilecta Rond.	Gl.	lutea Mg, Br.	
		pusilla Mg. Br.	
Lauxania Latr.		abiens Zett. Br.	OR.
cylindricornis Fbr.	R.	capitata Zett.	G1.
	ζ. Ο.	geniculata Zett. Br.	Os. R.
atripes Mg.	D.	nigripes Mg. B.	OB. 10.
hyalinata Mg.	R.	gyrans Fall.	GI.
nyamata mg.	Lu,	carbonaria Zett. Br.	K.
Lonchaea Fall.		posticata Mg. Br.	J.L.
vaginalis Fall. Br.	0.	pulicaria Mg.	K. O.
chorea Fbr. B.	0.	maura Mg. Br.	
	0.	pinguis Fall. Br.	
palposa Zett. Br.	0.	scutellata Fall. Br.	K. O.
tarsata Mg. B.	U.	strigata Mg. Br.	
laticornis Mg. B.	R.	mobilis Mg. B. Br.	
albitarsis Zett.	IV.	variegata Mg. Br.	
		verbasci Bé. Br.	
0 . 71		fasciola Mg. Br.	
Ortalinae.		flaveola Fall.	0.
Ortalis Fall.		nana Mg.	Gl.
	D	leucocephala Mg. B.	
centralis Fbr.	R.	anthracina Mg. Br.	
Weterson Well		frontalis Mg. Br.	
Tetanops Fall.		luctuosa Mg.	K.
myopina Fall. B.	K.	puella Mg. Br.	
impunctata Löw. Br.	Gl.	albitarsis Zett.	K.
Patternation Patt		coxata Zett.	R.
Ceroxys Mcq.		vittigera Zett.	
crassipennis Fbr. B.	K.	flavoscutellaris Zett.	K.
	St.	virgo Zett	K.
	. O.		
1			

^{*)} Die neuen Arten von Agromyza und Phytomyza sind von Brischke beschrieben in den Schriften der Naturf.-Ges. zu Danzig, Band V. 1880.

Bellidis Kaltb. Br.
Impatientis Löw. Br.
laminata Löw. Br.
xanthocephala Löw. Br.
Astragali n. sp. Br.
atripes n. sp. Br.
morio n. sp. Br.
Rubi n. sp. Br.
similis n. sp. Br.
sordida n. sp. Br.
scrophulariae n. sp. Br.

Ceratomyza Schin.

5	
denticornis Pz.	G1.
acuticornis Mg.	K
femoralis Mg.	R

Phyllomyza Fall. securicornis Fall. B.

Phytomyza Fall.

anjeomiyaa kai	A.e
flava Fall.	K
nigripennis Fall. B.	R.
obscurella Fall. Br.	K
flavicornis Fall.	O. R.
flavoscutellata Fall.	K.
maculipes Zett.	K. R.
praecox Mg. B. Br.	
geniculata Mcq. B.	K.
affinis Fall. Br.	K
nigricornis Mcq. Br.	
albiceps Mg. Br.	K
bipunctata Löw.	K.
atra Mg. B.	
agromyzina Mg. Br.	
fasciata Mg. B.	
nigritella Zett.	R.
morio Zett.	R.
abdominalis Zett. Br.	
ruficornis Zett. Br.	K,
fuscula Zett.	K.
zonata Zett.	G1.

Angelicae Kaltb. Br.
Linariae Kaltb. Br.
Milii Kaltb. Br.
fallaciosa Löw. Br.
Veronicae Löw. Br.
brunnea n. sp. Br.
Cytisi n. sp. Br.
femoralis n. sp. Br.
socia n. sp. Br.
similis n. sp. Br.

Milichiinae.

Milichia Mg.

D.

Ochthiphilinae.

Leucopis Mg. griseola Fall. puncticornis Mg. Br.

Ochthiphila Fall.

	A COARS
maritima Zett.	Os.
geniculata Zett. B.	
aridella Fall. Br.	O. Os. R.
polystigma Mg. Br.	
juncorum Fall. Br.	
0	

Heteroneurinae.

Heteroneura Fall. albimana Mg. O.

Cordylurinae.

Cordylura Fall-

Coruyiura ra	11.
pubera L. B.	K. O.
pudica Mg.	O. K.
ciliata Mg. B.	R.
albilabris Fbr. B.	K. Os.
albipes Fall. B.	O. R.
v. bilineata Mg. B.	
rufimana Mg. B.	
vittata Mg.	0.
filiformis Zett B	

Norellia Desv.

spinimana	Fall.	В.	K.	0

Pogonota Zett.

	Pomonte	ALCOU.	
hircus	Zett.		0.

Clidogastra (Mcq.).

apicalis Mg. B.	K.
punctipes Mg. B.	
flavipes Fall.	R.
frontalis Mcq. B.	
tibiella Zett.	K.
obscura Fall. B.	
armillata Zett. B.	
cinerella Zett.	K. R.

tarsea Zett. K.	cervi L. B. R.
Heteromyza Fall. tigrina Fall. R.	Melophagus Latr. ovinus L. B. (D.)
Hydromyza Fall. livens Fbr. O. fraterna Mg. K. O. Os.	Ornithomyia Leach. avicularia L. viridis Leach. † B.
Spaziphora Rond. hydromyzina Fall. K. O.	Stenopteryx Leach. hirundinis L. † B.

Pupiparae.

Hippoboscidae.

Hippobosca L. equina L. B.

Os.

Nycteribia Latr.

Nycteribiidae.

Latreillei Leach. † B. Hermanni Leach. biarticulata Herm. † B.

Nachtrag.

Empidae.

Pterosphilus Rond.

muscarius Fbr.

Chersodr. incana Walk.

Empis aestiva Löw.

R.

pag. 5 Sp. 1 Z. 21 v. o. fehlt rechts: O. pag. 9 Sp. 1 Z. 5 v. o. B. statt R. pag. 14 Sp. 1 Z. 2 v. o. vor Br. schiebe ein B. pag. 14 Sp. 2 hinter Z. 1 fehlt:

Rhaphium Mg.

Zeta